DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATÍSTICA
(Orgão Regional do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)
RIO GRANDE DO SUL — BRASIL

Diretor Geral: MEM DE SÁ

ANUÁRIO DEMOGRÁFICO

ANO I

(DADOS RELATIVOS A 1938)

PORTO ALEGRE — 1940

ÍNDICE

SITUAÇÃO FÍSICA

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

ESTADO DA POPULAÇÃO

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE NO ANO DE 1938

Anuário Demográfico do Rio Grande do Sul

Com a edição do "Anuário Demográfico do Rio Grande do Sul", o Departamento Estadual de Estatística reiniciou, em 1938, após longo período de paralisação dêste serviço, a execução de um novo plano de publicidade, condensando em volume de 130 páginas, a situação exclusivamente demográfica do Estado, com informações referentes ao ano de 1937.

Era seu propósito oferecer a presente edição sensivelmente melhorada, quer sob o aspecto técnico, quer sob o gráfico. Circunstâncias diversas impediram, porém, levar-se a bom termo a necessária reforma do aparelhamento censitário riograndense e, assim, elaborar trabalho em que ficassem devidamente esclarecidos os aspectos fundamentais da nossa realidade demográfica.

Evidentemente, não seria possível realizar, dentro de curto espaço de tempo, dois empreendimentos de igual magnitude: — a reforma do DEE e a concomitante divulgação das situações econômica e social do Rio Grande do Sul, imprimindo-lhes a orientação racional de que tanto careciam.

Não obstante terem sido melhorados os sistemas de manipulação dos dados estatísticos, a presente publicação ainda apresenta algumas lacunas de ordem técnica e muitas deficiências com relação ao número de unidades tabulares, motivadas pela precariedade de elementos estatísticos que sómente a próxima operação censitária poderá fornecer.

As falhas de que ainda se ressente dizem respeito à caracterização do território e à demografia dinâmica que, por motivos alheios à vontade da atual direção dêste DEE, não puderam ser removidas.

* * *

Para facilidade dos estudos de análise e comparação, publicámos nesta edição os cómputos anuais da população do Estado, acompanhados dos valores globais dos nascimentos, casamentos, óbitos e nati-mortos, ocorridos durante o período de 1895 a 1938.

Examinando-se a série referente à natalidade, à página 145, verificam-se nos anos de 1922, 1929 e 1936, cifras superiores a 70.000 registos, em desharmonia com o desenvolvimento normal da série estatística. O caso se explica por terem sido incluidos nos registos daqueles anos, sem discriminação, as inscrições feitas de acôrdo com a faculdade legal dos registos fóra da época. Nas apurações posteriores a 1937, porém, êsses registos não mais foram incluidos no conjunto das inscrições de nascimentos, ocorridos nos anos respectivos, mas, isto não obstante, nota-se que o aumento dos registos normais continua sendo progressivo.

Efetivamente, do balanço entre os valores totais do movimento demográfico de 1938, considerado sob o quádruplo aspecto da natalidade, nupcialidade, letalidade e nati-mortalidade, apura-se que os de 1937 foram superados em 7.935 unidades, sendo que o total dos nascimentos ultrapassou em 5.505 ao de 1937, excluidas dêste montante as pessoas registadas por fôrça do decreto-lei n.º 1.116, de 24 de fevereiro do ano recém findo, cuja apuração, feita em separado, atingiu à considerável cifra de 5.413.

Convém salientar, entretanto, que o crescimento desharmônico que o registo da natalidade apresenta nos três anos apontados, sempre se operou nos períodos de preparação eleitoral.

* * *

A carência de recursos a que situações governamentais passadas sujeitaram os serviços estatísticos do Estado, determinou que a publicação dos fenômenos pertinentes ao ambiente climatológico fôsse tambem interrompida.

Reiniciando a divulgação de tais elementos, êste volume já encerra amplo repositório de informações meteorológicas, cujos quadros, desdobrados e elaborados por êste Departamento, consignam preciosos dados recolhidos pelo "Instituto Coussirat de Araujo", entidade que honra sobremodo a Universidade a que se acha subordinado.

E como os fenômenos dessa natureza têm estreito relação com os aspectos demográficos, os sanitaristas podem encontrar a situação climática do Estado refletida nos esquemas e tabelas que abrem o presente Anuário, seguidas de observações e dados reunidos em séries de quadros retrospectivos.

Por outro lado, os interesses agro-pastorís, pelo papel preponderante que desempenham na economia riograndense, muito terão a lucrar com a divulgação de observações desta espécie.

* * *

Merecem esclarecimentos especiais certos dados numéric[illegible] gistados no presente volume. Assim, chama a atenção o fato do [illegible] demográfico, fornecido pelo crescimento vegetativo (37.385 hat[illegible] tes) e pelo excesso das entradas sôbre as saídas de indivíduos (2.1[illegible] somado à população estimada para o ano de 1937 (3.187.861), s[illegible] inferior ao total estimado para a população do Estado, em 1938.

Explica-se a divergência, sabendo-se que, a partir de 1936, as estimativas da população brasileira vêm sendo feitas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, que, para a operação, se baseia nos dados censitários anteriores, retificados, quanto às taxas de crescimento, de acôrdo com o critério adotado na análise do recenseamento paulista de 1934, consoante determinou a Resolução n.º 9, de 30 de Dezembro de 1936, da Assembléia Geral do Conselho Nacional de Estatística.

Releva ainda considerar que os dados referentes ao nosso movimento demográfico não podem exprimir integralmente a realidade, tendo em vista o vultoso número de nascimentos não registados na época devida e levando em conta que o nosso registo de entradas e saídas de passageiros e viajantes alcança somente o pôrto de Pôrto Alegre, escapando a seu controle as extensas fronteiras do Estado.

* * *

De particular interesse são os quadros constantes de páginas 107 a 109 que revelam o crescimento natural e o índice vital nas diversas regiões, municípios e cidades do Rio Grande, tendo a distribuição dos municípios, nas oito regiões alí indicadas, obedecido ao critério traçado pela Junta Executiva Regional de Estatística.

O quadro de pg. 103 apresenta o crescimento vegetativo total, o crescimento por mil habitantes, e o índice vital dos municípios e cidades.

O de pg. 105 arrola as cidades do Estado, em 1938, pela ordem decrescente de seu índice vital, e o de pg. 139, as diversas zonas segundo o crescimento natural e os índices de vitalidade, pela ordem crescente destes.

Fére, desde logo, a atenção o marcante contraste entre as regiões da "Campanha", "Litoral" e "Serra do Sudéste" e as do "Planalto Médio" e "Encosta da Serra", bem como entre os municípios e cidades que compreendem, comprovando, à luz da estatística, o extraordinário gráu de vitalidade das regiões coloniais e o grave declínio demográfico de nossa campanha e do litoral do Estado.

Devemos, entretanto, observar que tem aqui plena aplicação a ressalva que fizemos acima, a respeito do notório descaso de nossas populações, especialmente rurais, para com as leis do registo civil. E como o registo dos óbitos é coativo, para que haja o sepultamento, bem é de ver que não será, na realidade, tão alarmante quanto os dados estatísticos acusam, o baixo índice vital das regiões mencionadas.

E', porém, lícito admitir que, com a ressalva aludida, seja bastante próxima da verdade a relação encontrada entre as diversas regiões e municípios, dado que a inobservância do registo é generalizada em todo o Estado, se bem que menor nas populações coloniais.

Os casos particulares de Pôrto Alegre, Bagé, Santa Maria, Cruz Alta, Pelotas, Alegrete e outras cidades, que apresentam déficits no crescimento natural, devem ser explicados, em grande parte, pela situação de serem centros urbanos que atráem, para seus serviços médicos e hospitalares, elevado número de doentes das regiões circunvizinhas.

* * *

O presente Anuário foi organizado pela Secção Demográfica, deste D. E. E., da qual é Estatístico-Chefe o sr. Afonso Jaeger, Estatístico Assistente o dr. Remí Gorga e Estatístico Auxiliar o sr. Osvaldo Ramos Pires.

A DIREÇÃO

Junho de 1940

SITUAÇÃO FÍSICA

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

I — COORDENADAS GEOGRÁFICAS, POSIÇÃO E ALTITUDE DAS SÉDES DOS MUNICÍPIOS, RELATIVAMENTE À CAPITAL

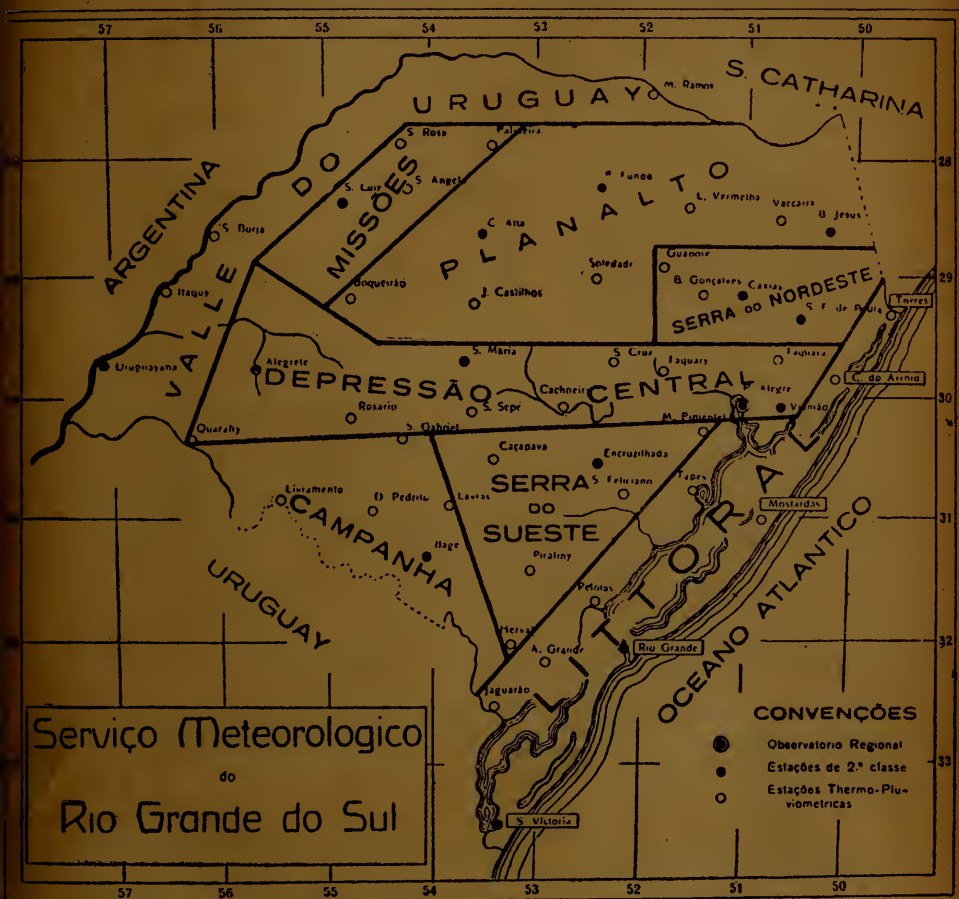
N.º	CIDADES	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		Posição relativamente à Capital		Altitude (Metros)
		Latitude S.	Longitude W. de Gr.	Rumo	Distância em linha réta (Km.)	
1	Alegrete	29°46'59"	55°46'43"	WNW	442	89
2	Alfredo Chaves	28°58'10"	51°44'51"	NNW	122	705
3	Antonio Prado	28°54'30"	51°23'21"	NNW	121	770
4	Arroio do Meio	29°24'00"	51°58'30"	WNW	101	200
5	Arroio Grande	32°14'21"	53°08'12"	SSW	305	39
6	Bagé	31°20'13"	54°06'21"	WSW	316	223
7	Bento Gonçalves	29°10'00"	51°25'00"	NNW	99	618
8	Bom Jesus	28°40'10"	50°26'25"	NNE	163	1.000
9	Caçapava	30°30'32"	53°29'22"	WSW	225	450
10	Cachoeira	30°02'45"	53°31'35"	WSW	161	60
11	Caí	29°34'50"	51°25'54"	NNW	49	28
12	Camaquã	30°59'00"	52°02'24"	SSW	107	38
13	Candelária	29°33'39"	56°13'16"	WNW	153	160
14	Cangussú	31°23'56"	52°43'38"	SSW	206	420
15	Carasinho	28°15'15"	52°42'20"	NNW	242	592
16	Caxias	29°10'25"	51°12'21"	N	91	760
17	Cruz Alta	28°38'20"	56°36'34"	WNW	276	473
18	D. Pedrito	30°58'54"	54°39'56"	WSW	350	140
19	Encantado	29°14'30"	51°56'29"	NNW	115	315
20	Encruzilhada	30°32'35"	52°31'20"	WSW	136	420
21	Estrela	29°27'40"	51°58'26"	WNW	92	198
22	Farroupilha	29°14'30"	51°26'20"	NNW	89	702
23	Flores da Cunha	29°03'30"	51°15'20"	N	105	710
24	Garibaldi	29°17'20"	51°33'51"	NNW	86	640
25	General Camara	29°54'40"	51°54'51"	WNW	66	16
26	Getúlio Vargas	27°48'00"	52°12'30"	NNW	257	760
27	Gravataí	29°55'30"	50°58'21"	ENE	26	32
2[illegible]	Guaíba	30°01'53"	51°13'19"	SW	17	4
[illegible]	Guaporé	28°55'44"	51°54'45"	NNW	144	450
[illegible]	[illegible]erval	32°01'37"	53°26'50"	SSW	304	120
[illegible]	Ijuí	28°19'00"	53°50'01"	WNW	317	498
[illegible]	Iraí	27°06'00"	53°18'00"	NNW	371	225
[illegible]	Itaquí	29°07'10"	56°32'52"	WNW	525	78
34	Jaguarão	32°33'32"	53°23'20"	SSW	350	11
35	Jaguarí	29°28'57"	54°43'46"	WNW	347	153
36	José Bonifacio	27°37'54"	52°16'52"	NNW	267	768
37	Júlio de Castilhos	29°13'26"	53°40'45"	WNW	256	529
38	Lageado	29°30'30"	51°58'51"	WNW	96	199
39	Lagôa Vermelha	28°25'35"	51°35'51"	NNW	179	805
40	Lavras	30°50'00"	54°00'21"	WSW	274	300
41	Livramento	30°53'18"	55°31'56"	WSW	426	210
42	Montenegro	29°44'00"	51°32'24"	NNW	40	34
43	Novo Hamburgo	29°39'20"	51°07'45"	NNE	39	35
44	Osório	29°54'38"	50°19'06"	ENE	92	38
45	Palmeira	27°52'55"	53°26'45"	NNW	320	634

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

I — COORDENADAS GEOGRÁFICAS, POSIÇÃO E ALTITUDE DAS SÉDES DOS MUNICÍPIOS, RELATIVAMENTE À CAPITAL

N.º	CIDADES	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		Posição relativamente à Capital		Altitude (Metros)
		Latitude S.	Longitude W. de Gr.	Rumo	Distância em linha réta (Km.)	
46	Passo Fundo	28°15'39"	52°24'33"	NNW	225	709
47	Pelotas	31°45'43"	52°21'00"	SSW	222	7
48	Pinheiro Machado ..	31°35'29"	53°21'48"	WSW	269	360
49	Piratiní	31°26'54"	53°06'09"	WSW	240	345
50	Porto Alegre	30°01'53"	51°13'19"	—	—	10
51	Prata	28°47'50"	51°43'30"	NNW	142	820
52	Quaraí	30°23'17"	56°29'56"	WSW	506	100
53	Rio Grande	32°01'40"	52°05'40"	SSW	242	5
54	Rio Pardo	29°59'20"	52°23'19"	WNW	111	53
55	Rosário	30°15'27"	54°57'57"	WSW	356	130
56	Santa Cruz	29°43'05"	52°25'45"	WNW	116	70
57	Santa Maria	29°41'25"	53°48'42"	WNW	252	153
58	Santa Rosa	27°50'00"	54°20'00"	WNW	393	360
59	Santa Vitória	33°31'14"	53°21'47"	SSW	469	5
60	Santiago	29°11'00"	54°53'10"	WNW	366	439
61	Santo Angelo	28°18'14"	54°15'52"	WNW	351	306
62	Santo Antonio	29°49'17"	50°25'09"	ENE	70	57
63	S. Borja	28°39'44"	56°00'15"	WNW	477	99
64	S. Franc.° de Assis ..	29°33'01"	55°10'53"	WNW	381	125
65	S. Franc.° de Paula ..	29°20'00"	50°31'21"	NE	100	912
66	S. Gabriel	30°20'27"	54°19'01"	WSW	301	130
67	S. Jerônimo	29°57'30"	51°40'21"	WNW	49	30
68	S. José do Norte ...	32°00'50"	52°05'35"	SSW	237	2
69	S. Leopoldo	29°46'10"	51°13'54"	NNE	27	26
70	S. Lourenço	31°23'20"	52°04'51"	SSW	166	25
71	S. Luiz Gonzaga....	28°23'53"	54°58'18"	WNW	403	260
72	S. Pedro	29°37'04"	54°10'44"	WNW	297	150
73	S. Sepé	30°08'20"	53°41'51"	WSW	227	175
74	S. Vicente	29°41'38"	54°43'17"	WNW	336	118
75	Sobradinho	29°26'00"	53°12'00"	WNW	201	440
76	Soledade	29°03'14"	51°26'00"	WNW	170	720
77	Tapes	30°50'00"	51°35'00"	SSW	76	5
78	Taquara	29°45'00"	50°45'00"	NE	57	29
79	Taquarí	29°48'15"	51°49'30"	WNW	62	76
80	Torres	29°20'34"	49°43'39"	ENE	161	66
81	Triunfo	29°56'38"	51°43'21"	WNW	43	43
82	Tupanciretã	29°04'30"	53°51'00"	WNW	275	508
83	Uruguaiana	29°45'23"	57°05'12"	WNW	566	74
84	Vacaria	29°32'30"	50°54'51"	NNE	166	955
85	Venancio Aires	29°39'30"	52°08'41"	WNW	97	210
86	Viamão	30°05'00"	50°47'00"	ENE	22	52

REGIÕES CLIMATOLÓGICAS DO ESTADO

SEGUNDO A DIVISÃO ADOTADA PELO INSTITUTO COUSSIRAT DE ARAUJO

O Serviço Meteorológico, aféto ao Instituto Coussirat Araujo, possúe, em efetivo funcionamento, um total de 39 estações climatológicas, distribuidas pelas 8 regiões acima delimitadas, a saber:

CAMPANHA — Livramento — Dom Pedrito — São Gabriel — Bagé.

SERRA DO SUESTE — Caçapava — Encruzilhada — Piratiní.

LITORAL — Jaguarão — Santa Vitória — Rio Grande — Tapes — Torres.

DEPRESSÃO CENTRAL — Viamão — Pôrto Alegre (Estação Central) — Taquara — Taquarí — Santa Cruz — Cachoeira — Santa Maria.

VALE DO URUGUAI — Uruguaiana — Itaquí — São Borja — Iraí — Marcelino Ramos.

MISSÕES — Palmeira — Santa Rosa — Santo Ângelo — São Luiz Gonzaga.

PLANALTO — Santiago — Júlio de Castilhos — Cruz Alta — Passo Fundo — Lagôa Vermelha — Vacaria — Soledade.

SERRA DO NORDÉSTE — Guaporé — Bento Gonçalves — Caxias — São Francisco de Paula.

NOTA — Além dessas estações, existem outras, tais como as de Pedras Altas, Pelotas, Alegrete e Alfredo Chaves, que fazem parte do Serviço Federal, e a da Barra do Rio Grande, pertencente ao Governo Estadual. Informações para a organização do "Boletim Meteoro-Agrícola" são recebidas de 38 dessas localidades e de algumas outras, tais como S. Lourenço, Montenegro, Tupanciretã e Antônio Prado.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

II — LATITUDE, LONGITUDE E ALTITUDE DAS SÉDES DAS ESTAÇÕES, COM A SUA DISTRIBUIÇÃO PELAS REGIÕES NATURAIS

ESTAÇÕES			Latitude	LONGITUDE W. DE GR.		Altitude (Mtrs.)
Regiões	Nomes	Classes		Em arco	Em tempo	
Campanha	Livramento	T. P.	30°53'18"	55°31'56"	3H 42M 08S	210
	D. Pedrito	T. P.	30°58'57"	54°39'56"	3H 38M 40S	140
	S. Gabriel	T. P.	30°20'27"	54°19'01"	3H 37M 16S	130
	Bagé	2.ª	31°20'13"	54°05'21"	3H 36M 25S	223
Serra do Sueste	Caçapava	T. P.	30°30'32"	53°29'22"	3H 33M 57S	450
	Encruzilhada	2.ª	30°32'35"	52°31'20"	3H 30M 05S	420
	Piratiní	T. P.	31°26'54"	53°06'09"	3H 32M 25S	345
Litoral	Jaguarão	T. P.	32°33'32"	53°23'20"	3H 33M 33S	11
	Santa Vitória	2.ª	33°31'14"	53°21'47"	3H 33M 27S	5
	Rio Grande (Cidade)	2.ª	32°01'44"	52°05'40"	3H 28M 23S	5
	Pelotas	T. P.	31°45'43"	52°21'00"	3H 29M 24S	7
	Tapes	T. P.	30°50'00"	51°35'00"	3H 26M 00S	5
	Torres	T. P.	29°20'34"	49°43'39"	3H 18M 55S	43
Depressão Central	Viamão (I. Z.)	2.ª	30°05'00"	50°47'00"	3H 23M 08S	52
	Pôrto Alegre	1.ª	30°01'53"	51°13'19"	3H 24M 53S	10
	Taquara	T. P.	29°45'00"	50°45'00"	3H 23M 00S	29
	Taquarí	T. P.	29°48'15"	51°49'30"	3H 27M 19S	76
	Santa Cruz	T. P.	29°43'05"	52°25'45"	3H 39M 43S	70
	Cachoeira	T. P.	30°02'45"	52°53'39"	3H 31M 35S	60
	Santa Maria	2.ª	29°41'25"	53°48'42"	3H 35M 15S	153
	Alegrete	2.ª	29°46'59"	55°46'43"	3H 43M 07S	89
Vale do Uruguai	Uruguaiana	2.ª	29°45'23"	57°05'12"	3H 48M 21S	74
	Itaquí	T. P.	29°07'10"	56°32'52"	3H 46M 11S	78
	S. Borja	T. P.	28°39'44"	56°00'15"	3H 44M 01S	99
	Marcelino Ramos	T. P.	27°27'40"	51°54'22"	3H 27M 38S	383
	Iraí	T. P.	29°06'00"	53°18'00"	—	225
Missões	Palmeira	T. P.	27°52'55"	53°26'45"	3H 33M 47S	634
	Santa Rosa	T. P.	27°51'50"	54°25'59"	3H 37M 44S	360
	Santo Ângelo	T. P.	28°18'14"	54°15'52"	3H 37M 04S	306
	S. Luiz Gonzaga	2.ª	28°23'53"	54°58'18"	3H 39M 53S	260
Planalto	Santiago	T. P.	29°11'00"	54°53'10"	3H 39M 33S	439
	Júlio de Castilhos	T. P.	29°13'26"	53°40'45"	3H 34M 43S	529
	Cruz Alta	2.ª	28°38'21"	53°36'34"	3H 34M 26S	473
	Passo Fundo	2.ª	28°15'39"	52°24'33"	3H 29M 38S	709
	Lagôa Vermelha	T. P.	28°25'35"	51°35'51"	3H 26M 23S	805
	Vacaria	T. P.	28°33'00"	50°42'21"	3H 22M 49S	955
	Soledade	T. P.	29°03'14"	52°26'00"	3H 29M 44S	720
Serra do Nordeste	Guaporé	T. P.	28°55'44"	51°54'45"	3H 27M 39S	450
	Bento Gonçalves	T. P.	29°10'00"	51°25'00"	3H 25M 40S	618
	Caxias	2.ª	29°10'25"	51°12'21"	3H 24M 49S	760
	S. Francisco de Paula	3.ª	29°20'00"	50°31'21"	3H 22M 05S	912

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE JANEIRO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			N.º de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	22.6	28.9	17.2	36.5	2	10.8	12	412	121	10	9	1.8	E E
D. Pedrito	—	23.0	29.3	17.7	37.4	2	11.7	12	297	64	11	11	2.0	N
S. Gabriel	—	23.0	29.2	17.6	36.6	2	12.4	12	427	105	15	11	1.9	N E
Bagé	984.3	22.4	28.6	17.2	35.8	2	10.5	12	279	69	11	12	2.4	S E
Caçapava	—	21.0	26.5	16.4	34.2	2	10.6	12	318	68	15	14	3.5	N
Encruzilhada	963.9	20.7	26.2	16.4	33.3	2	12.0	dv.	257	88	10	13	2.1	S E
Piratiní	—	21.0	27.0	16.1	34.0	2	9.4	12	325	55	11	12	3.7	E
Jaguarão	—	22.5	29.1	17.0	37.4	7	9.6	12	203	68	27	10	5.7	S E
Santa Vitória	1009.4	21.2	28.0	16.4	36.6	7	8.2	12	127	78	10	12	3.6	N E
R. Grande (Cid.)	1010.7	22.7	26.6	19.8	34.6	2	14.4	4	147	40	15	12	3.2	N E
" " (Barra)	1010.2	22.4	26.1	18.8	33.2	2	14.3	12	99	25	11	10	2.5	N E
Tapes	—	22.1	27.2	18.0	34.6	2	13.8	4	171	62	10	9	4.3	N E
Torres	—	22.4	25.2	19.3	28.0	2	13.6	6	147	23	26	13	3.9	N E
Viamão (I. Z.)	1005.4	24.3	29.7	19.6	38.9	2	13.6	5	133	30	15	12	1.7	E
P. Alegre (E. C.)	1008.7	24.6	29.6	20.3	37.1	2	15.2	5	162	24	14	15	2.5	ESE
Taquara	—	25.5	32.0	19.5	39.4	2	12.7	5	371	91	25	16	2.5	E
Taquarí	—	25.3	31.1	20.0	39.1	2	14.5	13	232	53	25	11	2.1	E
Santa Cruz	—	24.9	31.2	19.1	39.6	2	13.3	13	267	94	18	15	0.9	N E
Cachoeira	—	23.9	29.9	18.5	37.4	2	14.0	12	190	45	15	13	2.5	S E
Santa Maria	993.6	24.0	29.7	18.9	37.5	2	14.0	13	255	53	18	12	2.0	E
Uruguaiana	1004.4	23.7	29.7	18.4	35.6	23	12.4	12	309	—	—	6	2.3	S E
Itaquí	—	24.5	31.2	18.6	37.4	2	12.2	12	356	69	11|12	10	3.1	E
S. Borja	—	24.9	31.6	19.3	37.0	dv.	13.5	12	283	64	3	10	4.3	S E
Iraí	981.8	24.3	31.6	18.7	38.0	2	14.8	29	320	58	18	21	0.4	S E
Marcelino Ramos	—	24.6	31.3	18.8	37.4	2	14.8	6	291	34	1	20	2.5	S W
Palmeira	—	23.0	28.9	17.9	35.0	2	14.4	5	356	55	9	11	1.8	N
Santa Rosa	—	24.8	31.3	19.0	36.2	7	13.4	12	442	88	26	10	1.0	N E
Santo Ângelo	—	24.8	31.6	18.9	36.2	2	13.6	12	340	95	15	13	1.2	S E
S. Luiz Gonzaga	981.8	24.3	30.8	18.7	36.6	7	13.8	12	239	50	3	12	3.0	E
Santiago	—	22.8	29.5	17.0	35.7	2	12.7	12	286	50	11	12	3.8	S
Júlio de Castilhos	—	22.3	28.7	16.8	35.0	2	11.6	13	282	69	26	10	1.7	S E
Cruz Alta	957.1	23.0	28.7	18.3	35.2	2	13.6	12	326	112	15	11	5.7	S E
Passo Fundo	933.0	22.2	27.5	17.8	34.6	2	14.0	dv.	282	55	15	14	2.2	N E
Lagôa Vermelha	—	22.0	28.3	16.8	34.7	2	11.0	6	276	48	26	15	1.8	S
Vacaria	—	21.1	27.7	15.6	34.2	2	8.9	6	190	46	15	16	2.5	N
Soledade	—	22.2	28.4	16.9	34.8	2	12.0	13	333	92	27	15	3.3	N
Guaporé	—	22.4	24.8	17.4	35.7	2	11.8	5	258	48	18	17	2.9	S E
Bento Gonçalves	—	21.4	27.7	16.4	35.4	2	10.0	5	211	47	27	10	1.8	N E
Caxias	927.7	20.4	26.0	16.9	32.8	2	11.0	5	287	54	27	18	1.9	S E
S. Fco. de Paula	914.0	18.8	23.9	14.9	30.8	2	8.5	6	334	59	9	18	1.7	N E

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE JANEIRO

TEMPERATURA: — Os valores médios correspondentes à temperatura, permaneceram, de um modo geral, próximos aos normais, notando-se, apenas, que os valores térmicos relativos às regiões da Depressão Central, Vale do Uruguái e Missioneira, mantiveram média superior a 24°, obtida no corrente mês, não obstante os municípios compreendidos na última região possuirem altitudes mais ou menos elevadas.

Nos dias seis e nove registrou-se a temperatura mais baixa em Santa Vitória, São Francisco de Paula, Jaguarão e Piratiní, sendo que as máximas absolutas superiores a 39° foram registradas no dia dois em Santa Cruz, Taquara e Taquarí, todos pertencentes à Depressão Central. Nestes municípios verificaram-se, em mêses posteriores, temperaturas máximas bem mais elevadas, como aconteceu em março, cujos valores ultrapassaram de 40°, a despeito de ter sido janeiro, em média, o mês mais quente do ano.

GEADAS — Não se registrou este fenômeno durante o mês de janeiro em nenhum município do Estado.

CHUVAS — Segundo os valores do quadro respectivo, foi mais ou menos regular a distribuição de chuvas durante o mês, observando-se, entretanto, que em Livramento, S. Gabriel e Cruz Alta as descargas pluviométricas excederam, em dôbro, à média horária registrada no Estado. Em Iraí registraram-se 21 dias chuvosos durante o mês. Verificou-se, assim, que a Região da Campanha apresentou a maior média de chuvas caídas.

Comparando-se os valores mensais de chuvas com os demais mêses deste e dos anos anteriores, constata-se tambem que janeiro foi um dos mêses mais chuvosos, registrando-se a altura média de 270,5 m/m.

A maior altura recolhida em 24 horas foi de 121 m/m, em Livramento.

VENTOS — Predominaram os dos quadrantes SE e NE, com velocidade média de 2,5 metros por segundo, verificando-se, apenas, a velocidade máxima de 5,7 nos municípios de Cruz Alta e Jaguarão.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE FEVEREIRO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.h.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m				VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data	N.º de dias chuvosos	Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	21.6	28.7	15.6	33.0	19|23	9.5	21	53	29	25	3	1.6	S E
D. Pedrito	—	22.0	29.1	16.0	34.1	23	8.9	26	66	22	25	5	2.0	N E
S. Gabriel	—	22.3	29.3	16.4	33.8	19	11.0	26	138	72	8	5	—	N E
Bagé	987.8	21.2	27.6	15.7	22.6	23	9.3	26	50	14	8	5	2.3	S E
Caçapava	—	19.8	25.3	15.3	30.6	19	9.3	26	185	62	5	9	3.5	E
Encruzilhada	966.7	19.8	25.5	15.2	30.3	23	11.1	21	150	88	8	7	1.8	S E
Piratiní	—	20.0	26.2	14.8	30.5	19	10.1	26	116	48	5	6	3.2	S E
Jaguarão	—	21.5	28.3	15.5	34.6	18	9.6	14|16	50	19	1	4	3.3	S E
Santa Vitória	1012.8	20.6	28.0	15.3	34.6	12	10.2	21	19	10	25	5	2.7	N E
R. Grande (Cid.)	1014.2	20.0	25.5	19.0	30.8	19	13.4	21	36	17	25	5	3.0	N E
" " (Barra)	1013.7	21.7	25.2	18.1	29.4	19	14.0	22	49	16	20	4	1.9	N E
Tapes	—	21.5	26.4	17.3	29.6	19	12.2	27	48	37	8	3	4.0	N E
Torres	—	21.6	24.8	18.4	27.6	25	15.0	27	67	17	14	8	5.3	S
Viamão (I. Z.)	1008.4	22.4	28.3	17.4	35.0	19	12.0	dv.	131	56	8	8	1.7	S E
P. Alegre (E. C.)	1011.8	23.0	28.2	18.7	34.3	19	14.0	27	99	51	8	11	2.3	ESE
Taquara	—	23.6	30.7	17.2	36.4	19	11.2	27	71	29	8	9	1.9	E
Taquarí	—	23.6	30.0	18.0	36.4	19	13.5	dv.	103	56	8	9	2.0	S E
Santa Cruz	—	23.2	29.7	17.5	36.8	19	12.4	22	120	64	8	11	0.5	E
Cachoeira	—	22.4	28.7	16.8	34.0	19	12.5	27	121	73	8	5	—	—
Santa Maria	996.3	22.9	28.5	17.4	34.2	19	12.2	27	74	66	1	8	1.9	E
Uruguaiana	1007.8	22.5	29.5	17.8	34.0	18|23	13.0	21	178	66	8	6	1.8	S E
Itaquí	—	22.9	30.2	17.6	36.5	23	13.0	21	146	59	8	8	4.0	E
S. Borja	—	23.3	30.5	18.0	36.5	23	13.5	21	55	25	1	6	2.1	S E
Iraí	983.9	23.4	31.0	17.4	35.4	23	11.0	27	192	48	8	13	0.4	N W
Marcelino Ramos	—	23.5	30.5	17.6	33.8	23	13.2	27	154	46	9	13	1.9	E
Palmeira	—	22.1	28.3	16.7	32.6	23	13.4	27	100	45	8	6	1.7	N
Santa Rosa	—	23.7	30.3	18.2	35.2	23	13.0	26	84	36	8	5	0.9	S
Santo Ângelo	—	23.5	30.6	17.9	36.0	23	13.4	26	58	12	20	8	0.9	S E
S. Luiz Gonzaga	984.3	23.6	30.1	17.9	36.0	23	13.8	26	88	34	8	9	2.9	S E
Santiago	—	21.8	28.1	15.9	34.1	23	11.3	27	89	29	8	5	3.8	S
Júlio de Castilhos	—	20.8	27.3	15.4	33.2	23	10.6	27	128	68	8	7	2.0	S E
Cruz Alta	959.7	21.6	27.1	17.2	33.0	23	13.4	26	86	34	1	6	5.2	S E
Passo Fundo	934.7	20.7	26.3	16.3	31.8	23	13.8	26|27	106	22	1	10	2.3	N E
Lagôa Vermelha	—	20.2	26.4	15.3	31.7	23	11.4	27	140	35	1	12	1.5	S E
Vacaria	—	19.4	25.8	14.1	30.4	23	9.2	27	129	22	12	15	2.2	N
Soledade	—	20.7	27.1	15.4	32.0	23	10.5	27	168	88	5	7	3.0	N
Guaporé	—	20.9	27.1	16.0	32.0	19	8.6	27	132	27	1	13	2.1	S E
Bento Gonçalves	—	18.9	25.9	15.0	29.8	23	8.8	27	145	63	8	10	1.5	S
Caxias	929.7	18.8	23.8	15.2	29.0	24	10.4	27	148	34	8	17	1.7	S E
S. Fco. de Paula	915.8	17.4	22.4	13.3	29.6	24	7.0	27	182	38	8	16	1.4	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE FEVEREIRO

TEMPERATURA: — Foram mais brandas as temperaturas registradas no mês de fevereiro, com valores que oscilaram entre os extremos de 21° e 30° para as máximas, e 15° a 19° para as mínimas. A média observada durante o mês foi de 21°, com a mínima absoluta de 7° em S. Francisco de Paula e a máxima de 36,8°, observada em Cachoeira. No dia 27 registrou-se a temperatura mais baixa do Estado, notadamente nos municípios das Regiões da Serra do Nordeste e da Campanha.

CHUVAS — Foram normalmente distribuidas em todo o Estado, mais abundantes no Planalto e Serra do Nordeste que nas demais Regiões. Iraí, pelo seu revestimento florestal mais denso, ainda foi o município que alcançou a altura máxima de chuvas. Em Caxias houve 17 dias chuvosos durante o mês, notando-se que nas datas de 1, 8 e 25 registraram-se chuvas gerais.

GEADAS — Não houve ocorrência de geada em nenhuma região do Estado.

VENTOS — Predominaram os ventos de Sueste (SE), que são os normais. Não houve ventos com velocidade superior a 5,2 metros por segundo, e média inferior a 2 metros por segundo.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE MARÇO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			N.º de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	21.3	28.1	15.2	36.0	9	9.2	dv.	164	39	21	6	2.4	S E
D. Pedrito	—	21.8	28.7	16.1	36.9	9	8.7	23	179	52	30	10	2.6	S E
S. Gabriel	—	22.5	29.6	16.6	36.4	9	11.0	23	119	37	30	7	1.8	N E
Bagé	987.8	21.4	27.4	16.4	36.2	9	8.5	24	177	43	28	9	2.3	S E
Caçapava	—	20.5	26.2	15.9	34.0	9	9.6	31	183	65	27	10	5.1	N
Encruzilhada	967.4	20.3	26.2	15.9	34.1	9	9.9	31	148	51	27	14	2.1	S E
Piratiní	—	20.3	26.1	15.6	34.0	9	8.2	31	130	49	30	8	3.6	S E
Jaguarão	—	21.4	27.3	16.4	36.2	9	10.4	31	191	57	29	10	3.5	S E
Santa Vitória	1012.7	20.4	26.3	16.2	35.8	9	9.2	31	222	77	29	11	2.7	N E
R. Grande (Cid.)	1014.1	22.4	25.9	19.7	32.4	9	15.0	11	70	42	30	12	3.3	N E
" " (Barra)	1013.8	22.0	26.0	18.8	33.2	9	15.0	dv.	79	31	21	8	3.9	ENE
Tapes	—	21.9	26.9	17.7	34.8	9	12.4	31	117	46	15	7	3.6	N E
Torres	—	22.2	25.2	19.2	28.4	10	16.0	3	92	22	16	10	5.3	N E
Viamão (I. Z.)	1008.4	23.1	29.4	18.4	38.4	9	14.0	4	85	35	15	13	1.5	E
P. Alegre (E. C.)	1011.9	23.7	29.1	19.5	38.0	9	16.0	2	101	26	19	13	2.3	ESE
Taquara	—	24.2	31.5	18.0	40.8	9	13.2	25	122	43	16	13	2.4	E
Taquarí	—	24.1	30.9	18.8	40.1	9	14.5	25	150	65	16	11	2.0	S E
Santa Cruz	—	23.9	31.1	17.9	38.8	9	13.8	24	76	14	16	12	0.8	E
Cachoeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Maria	996.6	22.9	29.2	17.7	36.8	9	12.6	23	167	55	27	12	1.9	E
Uruguaiana	1007.8	21.9	28.0	17.6	34.8	9	11.4	23	189	44	28	11	1.8	E
Itaquí	—	23.3	30.5	17.6	36.2	7	12.2	23	167	57	21	10	6.5	E
S. Borja	—	23.8	31.1	18.1	37.0	9	13.5	22|23	190	58	30	9	3.9	S E
Iraí	984.2	23.1	31.5	17.0	36.2	15	12.8	2	214	47	1	14	0.2	S E
Marcelino Ramos	—	23.8	31.8	17.9	36.0	15	13.2	25	109	41	1	11	2.2	S E
Palmeira	—	22.6	29.2	17.3	34.0	9	12.0	24	155	63	29	4	1.7	S E
Santa Rosa	—	23.6	31.0	17.6	35.8	12	12.0	3	135	48	22	6	1.0	S
Santo Ângelo	—	23.5	30.9	17.5	36.2	dv.	11.8	3	187	52	22	7	1.0	S E
S. Luiz Gonzaga	984.4	23.6	30.8	18.0	36.8	9	13.2	23|31	156	92	22	7	3.6	N E
Santiago	—	21.8	29.0	16.0	35.6	9	11.2	24	213	61	30	8	4.1	E
Júlio de Castilhos	—	21.0	28.0	15.7	34.0	9	11.6	dv.	145	34	22	9	1.7	S E
Cruz Alta	959.9	21.5	28.2	17.2	34.2	15	12.2	24	129	37	22	6	5.8	N E
Passo Fundo	935.0	21.3	27.5	16.8	32.2	9	12.2	24	91	47	1	9	2.5	N E
Lagôa Vermelha	—	21.1	27.7	16.0	32.4	9	10.6	3	144	60	1	9	1.8	S W
Vacaria	—	20.1	26.9	14.9	31.4	9	9.4	3	101	47	1	14	1.7	S
Soledade	—	21.0	27.3	16.2	33.0	dv.	11.0	24	252	87	1	11	2.4	N E
Guaporé	—	21.5	28.2	16.5	34.6	9	11.3	dv.	127	46	1	11	6.3	S E
Bento Gonçalves	—	20.7	27.1	16.0	33.0	9	9.8	2	103	23	1	14	1.1	S
Caxias	930.1	19.7	25.5	15.9	32.2	9	9.8	2	112	18	15	16	2.0	S E
S. Fco. de Paula	916.4	18.1	23.5	14.1	31.4	9	10.0	3	180	36	31	16	1.3	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE MARÇO

TEMPERATURA: — Durante êste mês a temperatura média não subiu a 22°, verificando-se, porém, que os valores médios de Taquara permaneceram mais altos que os observados no mês anterior, tendo alcançado máxima superior a 40°, em data de 9 que, aliás, foi o dia de calôr mais intenso registrado em todas as Regiões.

Nos municípios de maior altitude, como Vacaria, Caxias, S. Francisco de Paula, Piratiní, Caçapava, Bento Gonçalves, D. Pedrito e outros, registraram-se temperaturas abaixo de 10°. As médias das máximas e das mínimas foram de 27° e 16° respectivamente. Nas regiões da Campanha e da Serra do Nordeste constataram-se as temperaturas mais baixas.

GEADAS — Neste mês não se verificou ocorrencia deste fenômeno no Estado.

CHUVAS — Foi bastante chuvoso o mês de março, com valores totais superiores a 200 m/m de altura, nos municípios de Santa Vitória, Soledade, Iraí e Santiago, sendo que os dois últimos apresentaram maior intensidade pluviométrica em 24 horas, não obstante serem Caxias e São Francisco de Paula os que registraram maior número de dias chuvosos. A região do Planalto recebeu maior quantidade de precipitações aquosas.

VENTOS — Neste mês, em alguns municípios, como os de Itaquí e Cruz Alta, sopraram ventos mais fortes e predominaram os de Sueste.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE ABRIL DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m				VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data	N.º de dias chuvosos	Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	17.0	22.7	12.3	27.6	14	5.0	20	121	46	27	5	1.6	S E
D. Pedrito	—	17.8	23.6	12.9	28.8	14	5.0	20	85	27	18	7	1.9	S
S. Gabriel	—	18.1	23.7	13.2	28.2	8	5 8	11	160	37	28	9	1.3	N E
Bagé	989.3	16.8	22.5	12.9	28.2	15	6.1							
								11	46	25	18	5	2.0	S E
Caçapava	—	16.3	20.6	12.6	26.2	15	6 0	11	142	44	18	12	2.6	N
Encruzilhada	968.4	16.7	21.0	12.3	26.1	8	6.0	20	169	57	18	10	1.7	E
Piratiní	—	16.2	21.5	12.0	27.0	8	5.3	20	108	72	9	5	3.1	S E
Jaguarão	—	17.9	23.4	13.3	28.0	14	6.8	20	51	24	2	5	3.1	S E
Santa Vitória ...	1014.0	17.6	22.8	13.8	27.6	9	7.4	21	58	32	2	7	2.5	N E
R. Grande (Cid.).	1015.4	18.8	22.1	15.7	26.4	8	8.4	20	67	35	18	6	2.6	N E
" " (Barra)	1014.9	19.0	22.5	15.2	26.2	8	9.5	dv.	66	37	18	6	3.2	N E
Tapes	—	18.0	22.9	13.8	26.4	dv.	7.6	20	67	25	18	5	3.1	E
Torres	—	19.2	22.8	15.6	26.2	16	8.8	12	42	22	28	9	5.1	N E
Viamão (I. Z.)	1010.2	18.7	24.3	13.9	31.8	8	7.0	12	124	50	11	8	1.5	S W
P. Alegre (E. C.)	1013.7	19.6	24.1	15.6	31.4	8	8.5	20	217	127	10	10	2.0	ESE
Taquara	—	19.6	25.9	13.9	32.4	8	6.2	12	137	41	28	11	1.7	E
Taquarí	—	19.6	25.1	14.7	32.1	8	7.0	20	149	37	9	10	1.2	E
Santa Cruz	—	19.7	25.5	14.4	31.8	dv.	5.7	20	193	44	10	10	0.5	E
Cachoeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Maria .. .	998.2	18.8	23.7	13.9	30.8	15	6.6	20	217	54	9	13	1.6	E
Uruguaiana	1009.8	18.2	23.4	13.6	29.4	15	6.2	20	171	62	27	9	1.4	S
Itaquí	—	18.3	23.9	13.4	29.4	14	6.5	20	275	76	27	13	2.9	S E
S. Borja	—	18.5	24.2	13.9	29.7	7	6.0	20	260	65	26	9	3.0	S E
Iraí	986.1	18.3	25.0	13.1	30.8	8	6.4	12	266	62	29	10	0.3	N W
Marcelino Ramos.	—	18.8	26.0	13.3	30.8	7	6.6	12	232	87	29	10	1.9	E
Palmeira	—	17.6	23.7	12.5	29.4	15	5.4	11	346	65	29	10	1.7	N E
Santa Rosa	—	18.3	24.7	12.8	30.0	dv.	4.8	11	324	86	28	8	1.4	E
Santo Ângelo	—	18.4	24.8	13.1	30.4	7	4.8	20	552	150	28	13	1.0	N E
S. Luiz Gonzaga.	986.5	18.4	24.2	13.6	30.6	7	6.0	20	420	108	25	10	2.5	N E
Santiago	—	17.2	23.3	12.3	29.3	15	5.1	11	214	55	26	10	2.6	S E
Júlio de Castilhos	—	16.7	22.7	12.0	28.8	15	4.6	11	183	66	27	9	1.3	S E
Cruz Alta	961.4	17.3	23.0	13.3	30.0	15	6.0	dv.	294	79	27	8	5.4	N E
Passo Fundo	936.0	16.8	21.9	12.5	27.2	7|17	5.6	20	291	93	29	12	1.7	N E
Lagôa Vermelha .	—	16.3	22.6	11.3	28.3	7	2.4	12	187	110	29	8	1.3	S W
Vacaria	—	15.7	22.1	10.6	28.4	7	1.0	12	193	57	28	10	1.4	S
Soledade	—	16.8	22.5	12.2	28.2	7	5.2	12	320	83	27	12	2.3	N E
Guaporé	—	16.9	23.1	12.2	29.0	8	4.6	12	240	66	27	12	1.7	S E
Bento Gonçalves. .	—	16.4	22.1	12.1	28.2	8	4.4	12	178	59	28	13	0.7	S
Caxias	930.4	15.4	20.6	11.9	27.8	8	4.2	12	166	40	27	13	1.7	N E
S. Fco. de Paula	917.0	14.3	19.4	10.2	26.4	8	2.5	12	238	55	19	12	1.2	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE ABRIL

TEMPERATURA: — Neste mês já se acentuou o declínio da temperatura, com a diferença média de 6° para menos, em relação a janeiro e fevereiro. Com efeito, os valores médios ficaram entre 14° e 19°, sendo que a máxima atingiu a 32,4° em Taquara e a mínima de 1° foi verificada em Vacaria, no dia 7 de abril. No mês anterior as temperaturas máxima e mínima alcançaram nos mesmos municípios acima mencionados, os valores de 40° e 10° respectivamente. A região onde se verificou frio mais intenso foi a da Serra do Nordeste, compreendendo os municípios de Guaporé, Bento Gonçalves, Caxias e S. Francisco de Paula. A diferença das temperaturas máxima e mínima observadas entre os dias 8 e 12 foi acentuadíssima, podendo-se computá-la em 24° em média.

CHUVAS — Com exceção da Região da Campanha, onde neste mês foram menos volumosas, nas demais localidades do Estado as chuvas cairam em maior porção, em abril, notadamente na Serra do Nordeste, que foi a região onde se verificou maior número de dias chuvosos. A maior altura de chuva caída em 24 horas, registrou-se em São Luiz Gonzaga. Nota-se que a primeira quinzena do mês decorreu mais ou menos sêca, com chuvas gerais no fim da segunda.

GEADAS — Não se verificou ocorrência de geada no Estado durante êste mês.

VENTOS — Diminuiram de intensidade durante êste mês, observando-se, apenas, em dois municípios, velocidade pouco superior a 5 metros por segundo. Predominaram os ventos do quadrante Sudoeste.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE MAIO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m				VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data	N.º de dias chuvosos	Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	15.4	21.7	9.5	27.5	31	2.0	27	23	12	8	2	1.2	S E
D. Pedrito	—	157.	22.6	9.5	27.9	31	3.0	dv.	7	5	8	2	0.9	N
S. Gabriel	—	15.7	22.4	9.8	27.4	31	2.6	dv.	8	5	26	2	1.3	N E
Bagé	990.4	15.4	21.6	10.6	28.6	31	4.1	26	9	6	9	4	1.0	N E
Caçapava	—	14.9	19.3	10.6	25.4	31	4.2	27	11	7	9	2	1.9	N
Encruzilhada	969.3	15.1	19.4	10.6	25.0	31	4.4	26	23	10	9	5	1.4	S E
Piratiní	—	14.8	20.3	10.1	26.5	31	3.4	26	9	9	9	1	2.0	S W
Jaguarão	—	15.4	21.2	10.1	26.8	11	3.0	26	9	6	9	2	2.6	S E
Santa Vitória	1014.7	15.1	20.7	10.6	25.2	4	4.0	26	15	8	9	5	2.0	N E
R. Grande (Cid.)	1016.4	16.4	20.4	12.7	23.4	5|10	7.0	26	10	6	15	5	1.8	S W
" " (Barra)	1016.0	16.3	20.5	12.0	23.4	10	6.0	26	13	6	9	6	2.1	W
Tapes	—	16.1	21.1	11.4	23.6	3|10	4.6	27	48	24	22	3	3.3	N
Torres	—	16.5	20.3	12.6	23.8	4	5.6	27	80	40	26	5	3.6	N E
Viamão (I. Z.)	1011.9	16.0	22.2	10.8	29.0	31	3.5	27	73	26	17	7	1.2	S E
P. Alegre (E. C.)	1015.3	16.6	22.0	12.1	27.7	31	4.8	27	89	48	17	8	1.1	E
Taquara	—	16.9	23.9	10.6	31.5	31	2.4	27	99	35	26	10	1.4	S E
Taquarí	—	16.7	23.0	11.3	29.4	31	3.5	27	76	42	26	9	0.6	S W
Santa Cruz	—	16.8	23.4	10.9	30.7	31	2.4	27	78	42	26	8	0.3	E
Cachoeira	—	16.2	22.0	10.7	29.1	31	4.0	27	47	29	26	5	1.0	E
Santa Maria	999.5	16.5	21.9	10.9	30.0	31	4.8	27	60	40	26	8	1.0	E
Uruguaiana	1010.1	16.5	22.6	11.9	29.2	31	5.4	26	31	22	8	4	1.6	S E
Itaquí	—	16.6	23.1	11.5	29.0	31	4.3	27	40	26	8	5	1.4	S E
S. Borja	—	16.6	23.0	11.6	29.0	31	4.0	27	115	61	26	6	2.8	N E
Iraí	987.7	15.2	22.5	9.8	28.0	dv.	2.4	27	167	81	21	11	0.2	E
Marcelino Ramos	—	15.8	22.6	10.3	28.2	6|31	5.4	29	182	85	21	9	1.8	E
Palmeira	—	15.2	21.1	10.3	27.2	dv.	3.0	23	111	56	26	4	1.6	S E
Santa Rosa	—	16.0	22.7	10.3	28.6	6	2.8	27	149	45	26	7	1.2	N E
Santo Ângelo	—	16.4	23.2	10.5	29.2	dv.	2.2	27	139	75	26	10	0.8	N E
S. Luiz Gonzaga	987.5	16.9	22.5	11.5	29.4	6	3.8	27	172	105	26	8	2.5	N E
Santiago	—	15.3	21.5	10.3	26.9	31	4.3	23	64	20	26	6	1.5	N
Júlio de Castilhos	—	14.8	21.0	9.8	26.8	31	3.4	27	77	57	26	4	1.5	S E
Cruz Alta	962.9	15.4	21.2	11.1	27.6	30|31	2.0	27	98	67	26	7	4.4	N E
Passo Fundo	937.6	14.5	19.5	9.8	26.6	31	3.0	27	151	98	26	9	2.1	N E
Lagôa Vermelha	—	13.7	20.4	8.2	26.8	31	0.5	27	114	51	26	6	1.8	S
Vacaria	—	13.2	20.0	7.6	25.0	30	0.0	27	108	52	26	10	0.7	W
Soledade	—	14.3	20.1	9.7	26.8	31	3.5	23	117	49	26	7	1.9	N
Guaporé	—	13.9	20.5	8.7	26.5	31	0.3	27	129	61	26	12	1.4	S E
Bento Gonçalves	—	13.6	20.0	8.6	25.2	30	0.4	27	146	59	26	8	0.7	N E
Caxias	930.9	13.0	18.4	9.2	24.4	31	0.0	27	106	47	26	13	1.7	N E
S. Fco. de Paula	917.7	12.3	17.7	7.7	24.8	31	0.5	27	216	63	26	12	1.1	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE MAIO

TEMPERATURA: — Os valores médios da temperatura, observados neste mês, baixaram consideravelmente, afastando-se dos normais. A média das mínimas não ultrapassou de 11°, e a das máximas, sómente em quatro municípios atingiu a 23°, sendo que as mínimas absolutas desceram a valores inferiores a um gráu em diversos municípios das regiões da Serra do Sueste e Planalto. Em Caxias e Vacaria a temperatura baixou a 0° em data de 27, que, aliás, foi o dia de frio mais intenso em todo o Estado.

A temperatura máxima absoluta apenas em Taquara alcançou 31°, no último dia do mês, ascenção que tambem foi observada nos demais municípios, acarretando esta brusca transição um ambiente de abafamento e malestar.

O "veranico de maio" deslocou-se para o mês de junho, no decorrer do qual a temperatura alcançou maior intensidade.

CHUVAS — Foram mais volumosas nas regiões do Vale do Uruguái, Missioneira, Planalto, e Serra do Nordeste, em alguns de cujos municípios a altura das chuvas chegou a alcançar a 105 m/m, em 24 horas. Na fronteira e litoral choveu menos e as precipitações aquosas deram-se no começo do mês, enquanto nas demais regiões acentuaram-se nos últimos dias da segunda quinzena.

Verifica-se, assim, que, mesmo nos períodos de estiagem, a maior quantidade de chuva é registrada nas zonas onde os matos são mais abundantes.

GEADAS — Foi constatada a ocorrência deste fenômeno em quasi todas as regiões do Estado, durante os dias 23, 26 e 27, quando a temperatura declinou sensivelmente.

VENTOS — Sopraram com maior frequência os ventos dos quadrantes Nordeste e Sueste, com intensidade normal, havendo rajadas mais fortes na região do Litoral. Apenas em Cruz Alta a velocidade do vento SE atingiu a 5,3 metros por segundo, não tendo a média geral ultrapassado a 1,5 metros.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE JUNHO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m				VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data	N.° de dias chuvosos	Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	14.5	19.1	10.7	28.0	3	2.0	28	77	19	18	8	1.7	S E
D. Pedrito	—	14.6	19.6	10.4	29.0	10	1.5	28	89	35	18	11	1.3	N
S. Gabriel	—	14.9	19.8	10.7	29.2	2	2.8	28	156	35	5	10	1.6	N E
Bagé	993.0	14.0	18.8	10.8	28.6	2	2.1	dv.	101	29	18	14	1.4	S E
Caçapava	—	13.4	17.1	10.1	25.6	1	2.6	28	222	66	18	13	3.1	E
Encruzilhada	970.6	13.8	17.1	9.7	25.1	1	3.5	29	207	51	5	14	1.9	S E
Piratiní	—	13.5	17.5	9.8	27.0	1	2.2	28|29	184	55	18	12	3.2	S E
Jaguarão	—	14.0	18.4	10.0	27.0	1|2	1.4	29	118	39	20	9	2.8	S E
Santa Vitória ...	1017.7	13.2	17.3	9.9	25.4	1	1.6	29	91	25	2	9	2.4	N E
R. Grande (Cid.).	1019.1	15.5	18.2	13.2	28.2	1	3.4	29	105	23	18	12	2.8	W E
" " (Barra)	1019.0	15.7	18.3	12.6	28.2	1	5.4	29	109	17	2	12	2.9	SSE
Tapes	—	15.4	19.1	12.0	28.4	1	3.4	29	143	43	18	9	3.5	N
Torres	—	16.3	19.5	13.1	26.4	2	8.2	6	171	56	5	12	4.5	S
Viamão (I. Z.) ..	1013.7	15,5	20.4	11.5	28.2	1	3.0	29	190	57	5	13	1.5	S E
P. Alegre (E. C.)	1010.5	16.1	20.3	12.5	28.6	1	4.8	29	146	52	4	13	1.6	E
Taquara	—	16.6	22.0	11.8	30.3	3	4.4	29	173	50	5	13	1.7	N E
Taquarí	—	16.4	20.9	12.5	29.2	1	4.9	29	169	50	5	10	1.3	E
Santa Cruz	—	16.8	21.3	12.3	30.6	3	4.5	29	211	72	5	14	0.4	E
Cachoeira	—	15.5	20.2	11.3	29.9	1	3.5	29	164	50	5	13	1.3	E
Santa Maria	1001.4	16.1	20.2	12.4	30.2	3	3.0	29	194	39	18	12	2.3	E
Uruguaiana	1012.2	15.4	19.8	11.9	30.4	1	3.0	28	133	47	5	11	1.9	S E
Itaquí	—	15.8	20.4	12.1	29.1	2	3.5	28	186	44	18	13	3.1	S E
S. Borja	—	16.3	21.0	12.5	29.5	1	4.5	28	76	30	18	10	3.0	W E
Iraí	—	15.7	20.4	11.9	25.2	17	5.6	16	293	65	20	10	—	S E
Marcelino Ramos.	—	15.9	21.6	11.2	27.2	1	6.4	17	250	56	20	14	2.7	E
Palmeira	—	15.0	19.4	11.4	26.8	1	7.0	dv.	177	40	20	8	1.8	N
Santa Rosa	—	16.3	21.1	12.3	28.2	1	6.6	6	105	44	26	8	1.8	N E
Santo Ângelo	—	16.3	21.1	12.3	28.4	2	6.4	6	119	24	18	11	0.9	N E
S. Luiz Gonzaga.	988.8	16.7	20.7	12.9	28.4	2	6.2	6	109	19	19	13	2.5	N
Santiago	—	14.5	19.3	10.6	27.4	1	4.3	29	176	35	18	15	2.0	N E
Júlio de Castilhos	—	14.0	18.8	10.2	27.2	1|3	3.8	29	194	61	18	11	1.8	S E
Cruz Alta	964.6	15.2	19.4	12.0	27.4	3	4.8	6	185	85	19	9	5.3	S E
Passo Fundo	938.7	14.4	18.5	11.2	25.6	3	6.0	dv.	155	37	19	13	2.2	W E
Lagôa Vermelha .	—	13.6	18.8	9.5	24.6	3	5.0	29	207	44	19	13	1.8	W
Vacaria	—	12.8	17.9	8.6	24.9	3	3.3	29	150	32	22	13	1.4	N
Soledade	—	13.8	18.3	10.4	25.2	1	6.0	6|29	261	73	19	10	2.3	N E
Guaporé	—	13.9	19.0	10.2	26.1	1	3.0	6	220	69	19	13	1.9	S E
Bento Gonçalves..	—	13.6	18.7	9.8	25.8	3	4.4	6	203	49	19	11	1.0	N E
Caxias	932.6	13.2	17.3	10.3	22.8	dv.	4.0	29	149	45	19	15	2.6	S E
S. Fco. de Paula.	919.3	11.8	16.1	8.6	23.6	3	3.5	29	205	54	5	17	1.4	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE JUNHO

TEMPERATURA: — Conforme observação feita relativamente ao mês anterior, a temperatura neste mês afastou-se grandemente dos valores normais, por isto que se manteve em ascenção, sobretudo no Centro e Sul do Estado. Com efeito, a média geral não baixou de 11°, mesmo em S. Francisco de Paula, e a máxima absoluta esteve próxima da casa dos 31° em alguns municípios. Os dias 28 e 29 foram os de temperatura mais baixa, registrando-se mínimas absolutas menores de 2°, em D. Pedrito, Jaguarão e Santa Vitória do Palmar.

CHUVAS — Foram diminutas as precipitações, no começo do mês, tornando-se, porém, mais abundantes na terceira década, quando se registraram quédas d'agua em volume superior a 200 m/m, como em Caçapava, Encruzilhada, Santa Cruz, Soledade, Lagôa Vermelha, Bento Gonçalves, Marcelino Ramos e Iraí, sendo que neste último se verificou a maior altura total de 293 m/m. O maior volume em 24 horas ocorreu em Cruz Alta, com 85 m/m. Os municípios da Região da Campanha foram os menos chuvosos.

GEADAS — Houve ocorrência deste fenômeno em alguns municípios da metade Sul do Estado. O número de dias em que o mesmo se verificou não excedeu, porém, de dois.

VENTOS — Predominaram os dos quadrantes N. E. e S. E., com velocidade fraca, não excedente de 3 metros por segundo, em média. Apenas em Torres e Cruz Alta, registraram-se as velocidades máximas de 5,5 e 6,3 metros por segundo, respectivamente.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE JULHO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			N.° de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	12.8	18.4	8.1	24.5	24	0.0	17	72	21	25	5	2.0	S
D. Pedrito	—	13.1	18.6	8.5	24.0	24	0.0	16	81	35	31	7	2.0	N
S. Gabriel	—	13.5	19.2	8.5	25.6	24	0.4	16	84	44	26	4	1.7	N E
Bagé	993.1	12.7	17.6	8.9	24.0	8	0.1	16	71	22	31	9	2.4	N E
Caçapava	—	12.0	16.3	8.3	20.8	24	0.4	16	117	46	26	9	3.2	N
Encruzilhada	970.9	12.3	16.2	8.5	20.8	dv.	1.0	16	121	38	26	11	1.5	S E
Piratiní	—	11.8	16.1	7.7	21.5	8	0.1	16	97	25	21	9	3.3	N
Jaguarão	—	12.1	16.8	8.1	22.0	8	1.0	17	111	45	23	7	3.6	N E
Santa Vitória ...	1017.5	11.9	16.2	7.9	21.2	9	2.2	17	106	42	24	7	3.2	N E
R. Grande (Cid.).	1019.0	13.3	16.2	10.7	20.8	7	3.8	16	129	34	24|25	10	2.7	N E
" " (Barra)	1018.9	13.4	16.6	10.2	20.6	7	3.2	17	135	35	23	9	3.5	NNE
Tapes	—	13.5	17.9	9.6	21.6	10	3.2	dv.	118	49	31	8	3.5	E
Torres	—	14.3	18.0	10.6	21.8	10	2.8	17	70	19	36	10	5.5	S
Viamão (I. Z.) .	1014.7	13.6	19.4	8.6	28.8	24	- 0.5	17	68	27	26	10	1.7	S E
P. Alegre (E. C.)	1017.6	14.4	19.4	10.0	29.0	24	2.2	17	93	31	31	11	1.3	E
Taquara	—	15.0	21.4	9.2	29.6	24	- 0.9	17	74	32	26	8	2.2	E
Taquarí	—	14.7	20.2	9.8	27.0	24	0.0	17	54	22	26	7	1.7	E
Santa Cruz	—	14.9	21.0	9.3	27.7	24	- 1.2	17	61	24	25	11	0.7	N E
Cachoeira	—	14.1	19.7	9.1	26.4	24	1.0	17	65	33	26	8	1.0	N E
Santa Maria	1001.4	15.2	20.4	10.0	26.8	24	0.2	17	48	18	26	9	2.5	E
Uruguaiara	1012.2	14.4	19.9	9.2	28.0	24	1.8	16	27	18	13	2	2.1	S E
Itaquí	—	14.8	20.8	9.5	27.5	24	0.5	16	39	13	13	4	4.2	S E
S. Borja	—	15.1	21.3	9.7	27.5	24	0.5	16	48	26	18	3	2.6	E
Iraí	990.0	13.8	21.2	7.4	28.6	24	0.8	17	136	54	11	11	0.2	S E
Marcelino Ramos.	—	14.4	21.7	8.2	28.6	24	0.4	17	116	40	11	10	2.5	E
Palmeira	—	14.0	20.0	8.9	25.2	25	0.0	16	171	42	dv.	6	2.0	S E
Santa Rosa	—	14.9	21.3	9.2	27.2	24	1.2	17	97	30	27	5	1.2	N E
Santo Ângelo	—	15.0	22.0	9.3	27.0	dv.	- 1.0	17	93	34	26	7	1.0	N
S. Luiz Gonzaga.	989.3	15.0	21.0	9.6	27.4	23	1.0	16	43	17	26	4	3.4	N
Santiago	—	13.6	19.8	8.4	25.5	24	0.0	17	43	19	13	5	2.4	N
Júlio de Castilhos	—	12.9	19.3	7.7	24.4	23|24	0.4	16	37	16	26	4	1.7	S
Cruz Alta	964.2	13.6	19.4	9.2	25.0	dv.	0.4	16	87	44	26	5	6.3	N
Passo Fundo	939.0	13.0	18.4	8.4	24.6	24	0.2	17	160	55	27	8	2.5	N
Lagôa Vermelha .	—	12.2	18.4	7.2	24.2	25	2.0	16|17	170	61	27	7	2.3	N
Vacaria	—	11.1	17.5	5.9	24.4	25	- 3.2	16	110	50	27	5	2.5	N
Soledade	—	12.5	18.3	7.8	24.0	dv.	0.0	17	151	68	26	7	2.4	N
Guaporé	—	12.4	19.1	7.1	25.2	24	2.7	17	120	44	36	11	2.1	S
Bento Gonçalves. .	—	12.0	18.2	7.3	23.8	24	- 2.0	16	101	28	26	11	1.3	N
Caxias	932.8	11.5	16.6	7.9	23.2	24	- 2.0	16	115	36	26	12	2.7	S
S. Fco. de Paula.	919.3	10.1	15.4	5.9	22.8	24	- 3.5	17	133	38	26	12	1.9	N

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE JULHO

TEMPERATURA: — Em cinco municípios a temperatura média atingiu a 15°, tendo a mínima descido a 10° em S. Francisco de Paula, constatando-se, assim, que os valores térmicos tiveram pequeno declínio neste mês. A média das máximas ficou entre 15° e 22°, sendo que a máxima absoluta foi inferior a 30°. Pelos valores mínimos constantes do quadro correspondente, verifica-se que entre os dias 16 e 24 a temperatura oscilou de maneira acentuadíssima, registrando-se em muitos municípios das Regiões Nordestina e do Planalto Serrano, mínimas inferiores a 6°, nos dias 16 e 17, e alcançando 23°, acima de 0, no dia 24, diferenças que bem revelam a irregularidade com que decorreu a temperatura nesta estação do ano.

CHUVAS — Foram frequentes as precipitações, notando-se que choveu mais intensamente ao Sul do Estado e na Serra de Sudoeste, em cujos municípios se verificou maior número de dias chuvosos e maiores valores globais de água caída. Comparadamente ao mês anterior, vê-se que as precipitações aquosas em julho foram acentuadamente inferiores.

GEADAS — Ocorreram geadas em diversos municípios do Estado, notadamente no Litoral e Campanha, já quasi no fim da segunda metade do mês.

VENTOS — Foi mais intensa a atividade dos ventos, calculando-se em 2,5 metros por segundo a velocidade média com que sopraram. Cruz Alta continuou sendo batida por ventos muito fortes. Foram mais frequentes os ventos dirigidos dos quadrantes NE e SE.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE AGOSTO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			Nº de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	12.6	18.9	7.2	29.5	25	- 0.1	20	84	31	1	5	1.9	S E
D. Pedrito	—	12.7	19.0	7.2	28.1	26	- 0.3	20	79	24	28	7	1.9	S
S. Gabriel	—	13.2	19.8	7.5	30.0	25	0.0	20	78	21	29	6	1.5	N E
Bagé	993.1	12.5	17.9	8.1	28.6	26	0.1	10	80	20	29	8	2.4	S E
Caçapava	—	11.8	16.8	7.6	26.4	25	1.0	20	198	29	31	7	2.9	N
Encruzilhada	971.7	11.8	16.7	7.6	26.4	25	2.0	10|20	156	58	31	7	2.0	S E
Piratiní	—	11.5	16.7	7.0	26.0	25	0.0	10	123	31	1	8	3.1	N
Jaguarão	—	11.6	17.0	6.8	22.4	25	0.2	10	104	52	28	6	3.6	S E
Santa Vitória	1017.9	11.0	16.5	6.7	22.0	25	0.2	10	57	23	27	6	2.8	S
R. Grande (Cid.)	1019.1	12.9	16.3	10.0	22.6	25	3.6	20	80	19	1	9	2.4	S E
" " (Barra)	1019.0	13.0	15.9	10.3	21.0	23	4.0	10	67	17	1|29	9	3.0	S E
Tapes	—	13.3	17.5	9.6	25.6	26	3.2	10	134	42	31	7	3.2	E
Torres	—	14.1	17.9	10.3	26.8	25	4.6	4|21	94	50	31	6	4.7	S
Viamão (I. Z.)	1013.8	13.9	19.9	9.3	31.0	25	2.3	21	93	48	31	7	1.4	S W
P. Alegre (E. C.)	1017.3	14.5	19.6	10.1	31.4	25	3.4	4	77	33	30	7	1.8	ESE
Taquara	—	14.9	22.1	8.7	33.7	26	0.7	4	98	38	31	8	2.0	E
Taquarí	—	14.7	20.8	9.5	31.5	26	1.6	20	76	50	31	5	2.1	S E
Santa Cruz	—	14.7	24.3	8.9	33.5	26	0.0	20	89	38	30	8	0.9	N E
Cachoeira	—	14.1	19.9	8.6	30.4	25	1.0	20	101	39	31	6	0.8	E
Santa Maria	1001.3	14.7	19.8	9.5	31.8	26	1.8	20	104	46	31	7	2.8	E
Uruguaiana	1013.0	13.5	19.5	8.1	30.8	26	2.0	19	40	19	28	5	2.0	S E
Itaquí	—	14.0	20.6	8.1	31.0	26	2.0	20	39	10	30	6	3.3	E
S. Borja	—	14.4	21.2	8.5	31.2	26	1.0	20	43	28	31	4	2.7	S E
Iraí	983.3	13.6	23.0	6.8	32.0	27	0.1	4|7	29	20	18	4	0.1	S
Marcelino Ramos	—	14.5	23.5	7.4	31.2	26	0.2	20	41	24	19	5	1.8	S E
Palmeira	—	14.9	21.6	8.9	29.0	27	0.6	20	26	16	19	2	1.4	S E
Santa Rosa	—	15.2	22.3	8.2	31.2	27	- 0.8	20	46	23	1	3	1.0	N E
Santo Ângelo	—	15.2	22.6	8.6	31.6	26	- 0.6	20	21	12	1	2	0.9	N E
S. Luiz Gonzaga	989.1	15.4	21.8	9.4	31.2	26	1.6	20	12	7	31	3	3.4	E
Santiago	—	13.2	20.0	7.7	30.2	26	0.0	20	59	33	31	4	2.3	S
Júlio de Castilhos	—	12.9	19.6	7.4	29.0	30	1.8	20|21	64	32	31	6	1.6	S E
Cruz Alta	963.0	13.8	19.2	9.4	27.4	dv.	0.2	20	35	14	19	5	5.2	N E
Passo Fundo	938.4	13.9	19.7	8.3	28.8	27	- 0.2	20	16	12	19	2	2.2	N E
Lagôa Vermelha	—	12.9	20.5	6.5	28.6	25	- 2.7	20	40	24	1	2	2.4	S
Vacaria	—	12.5	19.8	6.3	27.5	25|27	- 2.9	20	60	30	1	3	1.1	S
Soledade	—	12.5	19.0	7.3	28.2	25	0.5	3	56	28	1	4	2.8	N E
Guaporé	—	12.5	19.5	7.1	29.8	25	- 0.3	21	74	42	1	3	1.4	S E
Bento Gonçalves	—	12.1	18.9	6.9	28.4	25	- 1.4	20	74	26	1	7	0.9	N E
Caxias	923.3	11.9	17.8	7.6	27.8	27	- 2.0	20	59	20	31	6	2.2	S E
S. Fco. de Paula	918.7	10.5	16.6	5.8	27.0	27	- 1.5	20	117	42	1	10	1.3	N

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE AGOSTO

TEMPERATURA: — Pelos resultados médios verificados, durante êste mês, a temperatura não apresentou diferença sensível, por isto que ficou entre os valores de 10.5° e 15,5°. As médias das máximas e das mínimas colocaram-se entre 18,5 e 8° respectivamente. A máxima absoluta foi bastante elevada nos municípios da Depressão Central, atingindo a mais de 33° em Taquara e Santa Cruz. Os dias 25 e 26 registraram a temperatura mais alta em todo o Estado. Mínimas de 2° abaixo de 0 foram constatadas no dia 20, em Caxias, Lagôa Vermelha e Vacaria. Continuaram as alternativas de dias quentes e frios, com variações bruscas de temperaturas extremas. Nos dias 10 e 20 verificaram-se as temperaturas mais baixas do mês.

CHUVA - m/m
Agosto-1938

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATISTICA
RÊDE DAS ESTAÇÕES METEOROLOGICAS DO INSTITUTO COUSSIRAT DE ARAUJO

CONVENÇÕES
OBSERVATORIO REGIONAL
ESTAÇÕES DE 2ª CLASSE
IDEM TERMO-PLUVIOMETRICAS

CHUVAS — Os volumes globais deste mês foram inferiores aos do anterior, com exceção dos municípios compreendidos na zona da Serra do Sueste, cujos totais excederam de 100 m/m.

Na zona da Serra houve maior derrame de água no começo do mês, enquanto que nas demais regiões as descargas pluviais ocorreram nos últimos três dias da segunda quinzena. Pelo número de dias chuvosos apresentado no quadro respectivo, conclue-se que êste mês foi um dos mais sêcos do ano.

GEADAS — Em Lagôa Vermelha, Livramento e, principalmente, em vários municípios da Região da Campanha, ocorreu, frequentemente, êste fenômeno.

VENTOS — Os ventos sopraram com velocidade normal. Rajadas mais fortes registraram-se no Litoral, devido à influência do mar. Ainda êste mês, Cruz Alta apresenta a maior velocidade média por segundo. Foram predominantes os ventos dos quadrantes SE e NE.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE SETEMBRO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			N.° de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	16.2	22.7	10.5	34.3	19	1.5	14	154	52	1	7	3.1	S E
D. Pedrito	—	16.7	23.2	10.9	34.5	19	2.0	14	171	65	1	9	3.0	N
S. Gabriel	—	17.1	23.9	11.0	35.4	19	2.0	14	108	42	22	7	1.7	N E
Bagé	991.3	16.1	21.7	11.2	33.8	19	2.3	14	154	41	22	9	2.9	S E
Caçapava	—	15.0	20.6	10.4	32.4	19	0.5	14	236	67	1	12	3.8	E
Encruzilhada	969.1	14.6	19.9	10.4	31.5	19	0.2	14	296	98	22	13	2.4	S E
Piratiní	—	14.9	20.6	10.1	33.0	19	1.1	14	177	43	1	10	3.4	S E
Jaguarão	—	15.8	21.3	11.1	32.4	19	3.8	14	212	69	1	9	4.8	S E
Santa Vitória	1015.9	14.3	19.5	10.5	29.2	28	4.6	14	220	64	2	11	3.6	N
R. Grande (Cid.)	1016.8	15.9	19.2	13.4	27.8	19	6.4	14	211	49	1	15	3.8	N E
" " (Barra)	1016.8	15.6	18.1	12.7	24.4	19	7.5	14	204	50	1	9	3.8	N E
Tapes	—	15.9	20.7	12.0	29.6	19	5.4	14	179	55	20	9	2.0	N
Torres	—	16.2	19.6	12.9	27.6	19	8.4	14	111	27	21	10	5.2	N E
Viamão (I. Z.)	1011.4	17.2	23.2	12.6	34.6	19	5.5	14	142	39	22	11	2.0	S E
P. Alegre (E. C.)	1015.0	17.8	23.1	13.5	34.6	19	7.5	14	117	46	20	8	2.4	ESE
Taquara	—	18.4	25.1	12.5	37.2	19	6.8	14	98	26	22	13	2.4	S E
Taquarí	—	18.4	24.5	13.0	36.4	19	6.4	14	130	48	22	12	2.7	S E
Santa Cruz	—	18.3	24.9	12.4	36.8	19	6.2	14	136	44	21	14	1.7	E
Cachoeira	—	17.8	23.9	11.8	35.3	19	3.5	14	146	63	22	13	1.1	E
Santa Maria	999.3	18.2	23.3	12.9	35.8	19	4.4	14	185	72	22	12	3.3	E
Uruguaiana	1010.7	17.3	23.2	11.3	35.4	19	2.6	14	163	66	30	6	2.5	S E
Itaquí	—	17.4	23.9	11.4	36.0	19	3.0	14	134	52	30	5	4.4	S E
S. Borja	—	17.9	24.4	12.0	36.0	19	3.0	14	90	26	22	6	2.8	S E
Iraí	987.8	17.3	25.2	12.5	34.6	19	4.0	15	111	51	22	11	0.3	S E
Marcelino Ramos	—	17.7	26.0	11.0	33.4	19	3.0	15	107	27	13	10	2.0	E
Palmeira	—	16.7	23.1	11.4	31.4	19	3.0	14	94	46	21	3	1.8	N
Santa Rosa	—	18.0	25.0	12.0	34.6	19	5.2	14	52	21	30	8	1.5	S W
Santo Ângelo	—	18.2	25.3	12.1	34.8	19	3.6	14	37	14	13	5	1.0	S E
S. Luiz Gonzaga	987.4	17.9	24.7	12.2	35.4	19	2.8	14	59	18	22	8	3.3	E
Santiago	—	16.0	22.9	10.1	33.3	19	1.1	14	153	72	22	6	2.6	S
Júlio de Castilhos	—	15.5	22.3	9.8	32.4	18|19	1.0	14	156	89	22	6	1.8	S E
Cruz Alta	962.2	16.5	21.9	12.2	31.4	19	4.0	15	92	36	22	8	6.3	N E
Passo Fundo	737.6	15.6	21.2	11.1	30.9	19	4.6	15	93	30	23	7	2.5	N E
Lagôa Vermelha	—	15.1	21.5	9.9	29.5	19	1.9	15	117	41	22	9	2.8	S W
Vacaria	—	14.2	20.6	9.0	29.3	19	1.0	15	60	20	22	11	2.3	N
Soledade	—	15.2	21.6	10.0	30.2	19	2.6	14	133	42	22	9	3.2	N E
Guaporé	—	15.8	22.7	10.2	32.7	19	2.0	15	128	39	21	10	3.0	N W
Bento Gonçalves	—	15.2	21.6	10.3	31.2	dv.	3.2	14	125	33	22	11	1.2	N E
Caxias	930.9	14.2	20.0	10.0	29.8	dv.	3.0	14	115	30	23	15	2.5	N W
S. Fco. de Paula	918.9	13.0	18.5	8.5	29.6	19	0.5	14	177	55	23	16	2.0	N

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE SETEMBRO

TEMPERATURA: — Em ascenção. Média mínima de 13° em S. Francisco de Paula e média máxima superior a 18° em diversos municípios das Regiões do Planalto e Depressão Central. Entre a média das mínimas e das máximas verificou-se uma diferença de 10°, sendo que em Taquara registrou-se a máxima absoluta de 37,2°, e a mínima, de 0,2°, em Encruzilhada. Os dias 14 e 15 foram os que registraram frio mais intenso, em todo o Estado, tendo a temperatura começado a elevar-se a partir de 19.

CHUVAS — Choveu mais intensamente durante o corrente mês, em todas as regiões do Estado, verificando-se valores totais superiores a 100 m/m. A maior altura de chuva caída foi observada em Encruzilhada. Os municípios da Depressão Central apresentaram maior número de dias chuvosos.

GEADAS — Em alguns municípios verificou-se a formação de pequena quantidade de geada.

VENTOS — Uma das características primaveris é a intensificação dos ventos. Nota-se, entretanto, que neste mês não houve anormalidade no rumo e intensidade dos mesmos. Os anemómetros acusaram rajadas mais fortes de 6,3 e 5,2 metros por segundo, sómente em Cruz Alta e Torres, sopradas dos quadrantes SE e NE, que foram os rumos predominantes.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE OUTUBRO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			N.º de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	17.4	24.7	10.5	34.2	25	3.0	5	158	55	27	7	2.3	S E
D. Pedrito	—	17.7	24.7	11.0	34.0	25	3.3	5	91	41	28	6	1.9	S
S. Gabriel	—	18.0	25.2	11.2	33.6	25	4.1	5	100	50	28	6	1.1	N E
Bagé	990.0	17.3	23.6	11.1	34.4	25	3.5	5	83	30	28	6	2.4	N E
Caçapava	—	16.1	22.4	10.7	30.9	25	4.0	5	78	33	28	10	3.2	N
Encruzilhada	967.7	15.3	22.0	10.6	31.3	25	4.0	5	126	60	28	11	1.4	S E
Piratiní	—	15.8	22.5	10.2	32.5	25	3.3	5	110	41	28	6	3.4	N
Jaguarão	—	16.7	22.7	11.3	34.4	25	4.2	5	115	43	28	8	4.1	S E
Santa Vitória ..	1014.0	15.4	21.1	10.9	32.0	25	4.4	23	78	19	1	6	3.0	S
R. Grande (Cid.).	1015.4	16.8	20.7	13.5	28.0	22	7.6	6	66	16	31	8	3.9	N E
" " (Barra)	1015.3	16.9	22.2	12.2	28.2	26	6.2	29	71	28	15	6	2.7	W
Tapes	—	17.0	20.5	13.5	23.8	1	8.8	29	58	21	31	4	5.0	N E
Torres	—	16.5	19.6	13.0	25.8	22	3.6	29	66	16	31	8	3.9	N E
Viamão (I. Z.) .	1010.5	18.0	24.2	12.4	32.8	25	6.0	29	108	24	20	10	1.6	S E
P. Alegre (E. C.)	1013.8	18.4	24.2	13.4	33.8	26	7.9	6	116	44	19	10	2.0	E
Taquara	—	19.4	27.0	12.5	36.2	26	5.6	6	145	32	19	11	2.1	S E
Taquarí	—	19.3	26.2	12.8	35.2	25	6.0	6	169	65	28	9	2.8	S E
Santa Cruz	—	19.2	26.7	12.0	35.8	26	4.4	6	129	55	27	9	1.2	N E
Cachoeira	—	18.6	25.8	11.8	34.4	25	5.0	dv.	126	67	28	9	1.2	E
Santa Maria	986.6	18.6	25.0	12.0	34.6	25	5.0	6	145	62	28	8	1.6	E
Uruguaiana	1010.2	18.6	24.7	11.9	31.2	25	4.6	5	93	32	28	8	2.2	S E
Itaquí	—	19.0	26.0	12.0	34.8	25	4.5	5	66	26	28	5	3.4	E
S. Borja	—	19.3	27.0	12.3	35.7	25	4.5	5	110	61	28	9	2.4	S E
Iraí	986.4	17.6	27.1	10.2	35.0	26	2.0	6	193	67	28	10	0.5	S
Marcelino Ramos.	—	17.2	28.1	11.1	35.6	27	3.4	6	164	46	28	9	2.2	S E
Palmeira	—	17.9	25.1	11.1	32.8	26	4.0	6	164	63	28	8	1.7	S E
Santa Rosa	—	18.8	26.8	11.1	31.8	27	3.8	6	151	45	27	6	1.6	S
Santo Ângelo	—	18.9	27.5	11.2	35.0	26	3.4	6	151	65	28	9	1.0	S E
S. Luiz Gonzaga.	986.4	19.1	26.4	12.1	34.6	26	5.2	6	137	54	28	7	3.0	W
Santiago	—	17.2	24.7	10.5	32.7	26	3.5	6	144	59	28	7	4.3	S
Júlio de Castilhos	—	16.6	23.8	10.1	31.2	26	2.4	6	165	85	28	9	1.7	S E
Cruz Alta	961.3	17.6	22.9	13.0	31.2	26	5.0	20	174	83	28	7	5.7	N E
Passo Fundo	936.0	17.5	23.5	11.3	31.2	26	3.4	6	177	63	20	9	2.0	N E
Lagôa Vermelha .	—	16.3	23.9	9.7	30.9	27	0.6	6	159	51	20	9	2.6	S
Vacaria	—	15.6	23.4	8.9	29.4	25	0.2	6	130	39	28	7	1.8	N
Soledade	—	16.4	23.7	10.0	31.2	26	3.0	7	249	63	28	8	2.5	N
Guaporé	—	16.7	24.6	10.3	32.2	26	1.3	6	232	56	27	10	2.1	S E
Bento Gonçalves..	—	15.9	23.5	10.0	30.6	27	1.8	6	139	30	28	11	1.1	E
Caxias	930.2	15.0	21.5	10.3	29.4	25	3.4	21	176	40	20	12	2.2	S E
S. Fco. de Paula.	916.3	13.2	19.4	8.4	27.8	26	2.5	21	279	53	dv.	13	1.4	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE OUTUBRO

TEMPERATURA: — Decorreu amena e sem transições bruscas durante êste mês. Os valores médios, máximos e mínimos mantiveram-se normais, não obstante ter-se verificado, nos dias 5, 6 e 7, acentuado declínio da temperatura nos municípios das regiões do Planalto e Serra do Nordeste, em alguns dos quais os valores térmicos baixaram a menos de 1 gráu, como aconteceu em Vacaria e Lagôa Vermelha.

Em Taquara, unicamente, a temperatura ultrapassou de 36°, mantendo-se, nos demais municípios, entre 29° e 35°. Os valores médios mensais, ficaram compreendidos entre 15° e 19°, pouco superiores aos do mês anterior. Os dias 25, 26 e 27 foram os de calor mais intenso, em todo o Estado.

ISOTÉRMICAS-C° Outubro-1938

CHUVA - m/m Outubro - 1938

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATISTICA
RÊDE DAS ESTAÇÕES METEOROLOGICAS DO INSTITUTO COUSSIRAT DE ARAUJO

CHUVAS — Foi mais ou menos regular a distribuição de chuvas em todas as regiões do Estado, notando-se, entretanto, que elas foram mais frequentes nas zonas da Serra do Nordeste e Planalto, do que nas demais regiões. A maior altura de chuva caída em 24 horas foi observada em Júlio de Castilhos, com o valor de 85 m/m. O município de São Francisco de Paula foi o que registrou o maior volume total. Ainda a região Nordestina apresenta, neste mês, o maior número de dias chuvosos.

GEADAS — Verificou-se um dia de geada em localidades do Planalto e da Serra do Nordéste.

VENTOS — Predominaram os do quadrante SE, com velocidade normal, um pouco inferior à registrada no mês anterior. Apenas em Cruz Alta observou-se velocidade aproximada de 6 metros por segundo.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE NOVEMBRO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			N.º de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	19.5	26.4	12.9	34.5	4	7.4	13	190	52	26	6	1.2	S E
D. Pedrito	—	19.9	26.9	13.0	35.2	4	6.6	6	124	34	30	8	2.0	S E
S. Gabriel	—	20.2	27.2	13.5	34.8	4	7.0	13	146	43	27	7	1.7	N E
Bagé	988.6	19.2	25.7	12.5	34.4	4	6.9	6	165	60	27	8	2.8	S E
Caçapava	—	17.8	24.2	12.3	31.5	4	6.5	13	122	36	20	8	3.5	S
Encruzilhada	966.4	17.5	23.7	12.2	31.5	4	6.7	7	84	40	27	8	1.6	S E
Piratiní	—	17.4	24.0	11.5	32.0	4	6.1	7	99	28	30	10	3.4	S E
Jaguarão	—	18.6	24.3	13.3	33.2	4	6.2	12	54	21	20	5	4.2	S E
Santa Vitória	1013.7	16.7	22.7	11.9	32.0	4	5.4	10	84	38	5	7	2.7	N E
R. Grande (Cid.)	1014.6	18.5	22.1	15.1	27.2	4	9.0	10	54	21	20	11	4.0	N E
" " (Barra)	1014.4	18.2	20.8	14.8	28.4	4	10.2	12	60	18	20	7	3.6	N E
Tapes	—	18.5	23.7	13.9	28.6	30	9.4	dv.	58	20	7	7	2.9	N E
Torres	—	18.6	21.6	15.5	27.4	5	11.2	13	59	16	8	8	5.7	N E
Viamão (I. Z.)	1008.7	19.8	26.1	14.6	35,6	4	8.0	10	95	28	23	7	2.0	S E
P. Alegre (E. C.)	1012.3	20.4	26.0	15.6	34.7	4	10.3	10	96	26	7	7	3.0	ESE
Taquara	—	21.4	28.9	14.5	37.4	4	7.2	10	112	57	27	7	2.5	E
Taquarí	—	21.3	28.0	15.0	36.8	4	8.9	10	88	31	23	6	3.5	S E
Santa Cruz	—	21.3	28.7	14.3	37.3	4	7.1	10	145	63	27	7	2.2	E
Cachoeira	—	20.4	27.2	14.1	35.1	4	7.5	13	141	33	23	8	1.8	E
Santa Maria	996.7	20.7	27.0	14.2	35.4	4	8.0	10	196	66	27	8	2.1	E
Uruguaiana	1008.0	21.7	28.1	15.0	35.4	4	9.2	6	159	85	19	5	2.4	S E
Itaquí	—	21.6	29.0	14.8	37.0	18	8.4	14	192	65	19	8	4.2	E
S. Borja	—	21.9	29.9	15.2	37.2	18	8.5	14	143	52	19	7	3.2	S E
Iraí	983.9	21.0	30.7	12.8	35.4	dv.	6.2	dv.	110	32	23	6	0.4	E
Marcelino Ramos	—	21.9	31.1	14.1	35.8	dv.	8.2	13	112	53	30	5	2.2	E
Palmeira	—	21.1	28.9	14.1	32.6	25	7.6	13	67	24	30	5	1.9	S E
Santa Rosa	—	21.8	30.3	14.2	35.8	3	6.0	14	97	34	27	5	0.7	E
Santo Ângelo	—	21.9	30.7	14.4	36.0	3	7.0	13	105	34	20	4	0.9	S E
S. Luiz Gonzaga	984.0	21.6	29.1	15.0	36.4	18	7.2	10	125	57	20	6	3.0	E
Santiago	—	19.9	27.5	13.0	34.6	18	6.1	13	163	43	20	8	2.3	S
Júlio de Castilhos	—	19.0	26.3	12.6	32.8	18	6.4	13	124	39	20	7	1.7	S E
Cruz Alta	959.8	20.3	26.0	15.2	32.2	18	8.8	10	125	45	27	5	5.0	S E
Passo Fundo	935.8	19.5	26.0	13.9	32.4	18	7.2	13	75	41	30	4	1.9	N E
Lagôa Vermelha	—	18.9	26.1	12.5	31.0	18	5.5	1	92	30	8	5	2.6	S W
Vacaria	—	11.7	25.0	11.2	30.3	18	4.9	1	63	18	27	5	2.5	S
Soledade	—	18.8	25.9	12.5	32.2	18	6.2	13	73	23	30	5	2.7	N E
Guaporé	—	18.9	26.8	12.9	33.5	18	5.5	14	79	24	27	5	2.9	S E
Bento Gonçalves	—	18.0	25.5	12.1	31.6	18	5.8	14	77	32	27	6	5.0	S E
Caxias	928.7	16.8	23.4	12.2	30.0	dv.	6.6	14	117	41	27	9	2.1	S E
S. Fco. de Paula	915.5	14.8	20.6	10.5	29.0	4	5.5	12	140	37	8	10	1.5	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE NOVEMBRO

TEMPERATURA: — A média mensal subiu ligeiramente, com oscilações entre 14,8° e 21,9 não obstante terem-se observado máximas absolutas superiores a 37° em Taquara, Santa Cruz, Itaquí e S. Borja, nos dias 4 e 18, durante os quais a temperatura esteve elevada em todo o Estado. Os dias 10, 13 e 14 foram os de frio mais intenso, notadamente nos municípios de maior altitude, como Vacaria, S. Francisco de Paula, Lagôa Vermelha e outros da mesma região.

CHUVA - m/m
Novembro-1938

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATISTICA
RÊDE DAS ESTAÇÕES METEOROLOGICAS DO INSTITUTO COUSSIRAT DE ARAUJO

CONVENÇÕES
OBSERVATÓRIO REGIONAL
ESTAÇÕES DE 2ª CLASSE
IDEM TERMO-PLUVIOMETRICAS

CHUVAS — Neste mês as precipitações foram mais volumosas nos municípios das regiões Central, do Vale do Uruguái e da Campanha, sendo que a maior altura de chuva caída em 24 horas foi observada em Uruguaiana, no dia 29. Nota-se que as chuvas se generalizaram a 27 do mês, verificando-se, tambem, que foram pouco numerosos os dias chuvosos.

GEADAS — Não se verificou a ocorrência deste fenômeno em nenhum município do Estado.

VENTOS — Registraram-se ventos mais fortes durante êste mês. Em diversos municípios sopraram rajadas que alcançaram velocidade superior a 5 metros por segundo, observando-se, por outro lado, que a média geral se aproximou da casa dos 3 metros. Predominaram os ventos do quadrante SE, sendo menos frequentes os dos quadrantes NE e E.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

III — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, CHUVAS E VENTOS, OBSERVADOS NO MÊS DE DEZEMBRO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduz. a 0° m.b.	TEMPERATURA C°							Chuva m/m			Nº de dias chuvosos	VENTO	
		Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Total	Maior alt. em 24 h.	Data		Veloc. média (mps)	Predominante
Livramento	—	22.4	30.4	14.7	37.8	31	6.0	4	1	1	20	1	2.7	S
D. Pedrito	—	22.7	30.9	15.0	38.8	31	7.5	4	30	19	20	4	2.2	S
S. Gabriel	—	22.8	30.9	15.5	37.8	31	6.6	4	20	11	18	4	1.6	N E
Bagé	985.8	22.4	29.2	15.3	37.0	31	7.7	4	8	4	9	4	2.0	S E
Caçapava	—	20.8	27.9	14.3	35.4	31	6.5	4	44	22	9	5	3.0	N
Encruzilhada	964.0	20.3	26.8	14.1	35.2	31	5.9	4	81	33	9	6	1.7	S E
Piratiní	—	20.3	27.3	13.9	—	—	5.0	4	36	17	18	4	3.2	S
Jaguarão	—	21.9	25.2	15.1	35.6	31	7.4	4	15	9	20	5	3.2	S E
Santa Vitória	1009.7	20.2	27.4	14.4	34.0	22|31	8.4	4	47	15	20	6	2.4	N
R. Grande (Cid.)	1010.9	21.2	25.7	17.5	32.6	28	9.6	4	49	31	20	7	4.0	N E
" " (Barra)	1010.5	20.7	24.1	16.5	30.4	28	9.5	4	46	27	20	5	3.1	ENE
Tapes	—	21.2	26.7	16.3	33.2	28	9.4	4	32	20	20	5	4.2	N E
Torres	—	20.3	23.9	16.7	29.4	28	10.0	11	63	17	19	8	3.4	N E
Viamão (I. Z.)	1005.4	21.9	28.9	15.9	36.2	31	9.0	5	42	9	10	8	1.9	S E
P. Alegre (E. C.)	1009.0	22.4	28.6	17.2	35.6	31	10.0	5	75	38	9	7	2.2	ESE
Taquara	—	23.0	31.3	15.0	38.8	31	7.9	11	116	40	14	7	2.1	E
Taquarí	—	23.6	31.1	16.6	38.2	31	9.8	4	57	21	4	6	2.6	S E
Santa Cruz	—	23.6	31.8	15.9	38.7	31	8.4	4	68	33	9	7	1.2	E
Cachoeira	—	23.1	30.7	16.1	37.1	31	8.0	4	63	31	18	5	1.1	N E
Santa Maria	993.8	23.1	29.9	16.1	37.8	31	8.5	4	44	33	9	4	1.4	E
Uruguaiana	1005.6	24.7	31.9	17.1	38.6	31	9.2	4	4	3	9	3	1.9	S E
Itaquí	—	24.3	32.1	16.8	38.2	31	9.0	4	15	7	9	2	3.4	E
S. Borja	—	24.4	32.3	17.0	38.0	30|31	8.0	4	100	38	14	6	2.0	S E
Iraí	983.1	22.3	32.2	14.0	37.6	30	6.6	5	30	14	9	7	0.5	N
Marcelino Ramos	—	23.4	33.0	15.4	38.2	31	8.4	11	29	12	24	7	2.0	E
Palmeira	—	22.1	29.8	15.2	35.4	31	2.0	4	26	20	23	2	1.9	N
Santa Rosa	—	23.0	31.7	14.8	38.4	31	6.2	4	12	12	14	1	0.9	S
Santo Ângelo	—	23.2	32.2	15.0	38.4	31	6.0	4	28	10	8	6	0.4	S W
S. Luiz Gonzaga	982.1	23.7	31.8	16.2	38.0	31	7.0	4	40	22	9	3	2.6	E
Santiago	—	22.3	30.4	14.9	36.0	31	6.0	4	18	7	14	4	2.2	S
Júlio de Castilhos	—	21.4	29.2	14.3	35.6	31	6.4	4	32	16	18	4	1.4	S E
Cruz Alta	957.1	22.2	28.6	16.0	34.6	31	8.4	4	76	41	9	4	4.1	N E
Passo Fundo	932.8	21.3	28.2	14.9	33.4	31	6.6	4	76	32	24	6	2.6	N E
Lagôa Vermelha	—	20.3	28.1	13.3	33.7	31	6.5	4	70	25	9	3	2.1	S E
Vacaria	—	19.4	27.4	12.2	32.0	31	6.0	5	38	21	9	3	2.0	N W
Soledade	—	20.8	28.4	13.9	35.2	31	7.0	4	118	38	15	4	2.8	N E
Guaporé	—	20.5	28.9	13.7	35.0	31	6.0	4	76	31	15	6	2.4	S E
Bento Gonçalves	—	19.2	27.2	12.8	33.8	31	5.6	4|11	85	14	14	11	1.2	S
Caxias	926.6	18.5	25.5	13.2	32.2	31	5.8	4	85	41	9	9	1.9	S E
S. Fco. de Paula	913.1	16.2	22.9	11.1	30.2	31	4.5	11	185	40	9	12	1.3	S W

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

INTERPRETAÇÃO E GRÁFICOS RELATIVOS AO MÊS DE DEZEMBRO

TEMPERATURA: — Em maior ascensão. A menor média, de 16,2°, foi verificada em S. Francisco de Paula, e a maior, de 24,7°, em Uruguaiana. As médias das máximas e das mínimas estiveram compreendidas entre os valores de 23° e 33°, e de 11° e 17°, respectivamente. Máximas absolutas, superiores a 38°, foram alcançadas nos municípios da Depressão Central e Planalto, no último dia do mês, que foi de temperatura excessivamente alta em todo o Estado. Palmeira registrou a mínima de 2°, em data de 4, dia em que a temperatura declinou grandemente.

CHUVAS — Foram diminutas as precipitações aquosas, sendo que sòmente em quatro municípios o volume total ultrapassou de 100 m/m. Em S. Francisco de Paula a altura global atingiu a 185 m/m. No municípios de Livramento, segundo as informações do quadro respectivo, não choveu durante o mês. Na Serra de Sueste, as chuvas foram mais intensas, coincidindo esta intensidade com o maior número de dias chuvosos registrados nos municípios de Bento Gonçalves e S. Francisco de Paula.

GEADAS — Não houve notícia da ocorrência deste fenômeno em nenhum município do Estado.

VENTOS — Declinaram de intensidade, mesmo nos municípios de Tapes, Torres e Cruz Alta, cujos valores velocimétricos baixaram para 4. Os ventos predominantes foram os dos quadrantes NE e SE, com velocidade média pouco superior a 2 metros por segundo.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

MÉDIAS ANUAIS DA TEMPERATURA E TOTAIS DAS CHUVAS CAÍDAS NO ESTADO EM 1938

O gráfico à margem apresenta as isotérmicas do Estado em 1938. São curvas passando por pontos de igual temperatura média anual, traçadas de 2 em 2 graus centígrados, que denotam as características climatológicas diversas, das várias Regiões do Estado. Os extremos Léste da Serra do Nordeste e do Planalto, como geralmente acontece, são as zonas em que a temperatura média, anual, não excedeu de 15 graus, ao passo que na maior parte da Depressão Central, do Vale do Uruguái e das Missões já essa média se manteve na casa dos 19 graus.

São, em parte, as condições topográficas influindo, tambem, na situação climatológica das regiões.

Bom Jesus e S. Francisco de Paula, municípios de maior altitude, que estão localizados no setentrião rio-grandense, são, assim, os que apresentam isotérmicas mais aproximadas das que foram achadas para Santa Vitória do Palmar, cuja altitude e latitude são diametralmente opostas às daqueles dois municípios.

O segundo gráfico mostra o total anual das descargas pluviais, ou as Regiões do Estado onde as chuvas foram mais ou menos intensas.

No Litoral e em toda a vasta faixa fronteira à República do Uruguái, as chuvas foram mais escassas que nas demais regiões.

Com efeito, o total anual das precipitações aquósas registrado nas regiões mencionadas, foi, na maior parte, inferior a 1.250 m/m, enquanto que nos municípios de maior revestimento florestal as chuvas foram mais abundantes e alcançaram altura superior a 2.000 m/m, como aconteceu em Bom Jesus, S. Francisco de Paula, Soledade e Iraí.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

IV — HORAS DE INSOLAÇÃO OBSERVADAS MENSALMENTE EM VARIAS ESTAÇÕES DO ESTADO, NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO
Bagé	240	244	202	169	205	131	151	186	185	118	248	305	2384
Barra de R. Grande	231	212	191	180	193	123	142	169	167	189	216	300	2313
Caxias	173	164	197	162	182	121	161	213	167	193	220	211	2165
Cruz Alta	174	159	185	120	162	98	144	128	135	189	223	276	1993
Encruzilhada	231	229	195	167	184	116	134	173	176	220	232	299	2356
Viamão	170	187	181	156	173	111	149	178	150	207	206	275	2143
Passo Fundo	178	186	233	153	192	106	155	170	130	192	234	315	2244
R. Grande	249	221	189	176	200	124	143	171	182	193	223	309	2380
S. Luiz Gonzaga .	246	197	214	161	174	101	154	200	197	234	280	291	2449
Santa Maria	208	203	195	148	158	92	133	139	149	193	219	281	2118
Santa Vitória ...	271	262	208	200	200	135	176	181	173	224	245	287	2562
Pôrto Alegre	193	198	186	162	179	111	151	178	148	216	232	297	2251
Uruguaiana	239	239	165	133	175	104	163	200	191	241	281	308	2439
Iraí	184	187	222	136	135	134	145	188	150	221	255	275	2232

V — PRESSÃO BAROMÉTRICA, TEMPERATURA, UMIDADE, NEBULOSIDADE, EVAPORAÇÃO E INSOLAÇÃO, OBSERVADAS MENSALMENTE EM PORTO ALEGRE NO ANO DE 1938

MÊSES	Pressão barométrica reduzida a 0° m/b	Temperatura			Umidade		Média	Chuva Total	TOTAL	
		Média	Máxima	Mínima	Absoluta	Relativa	Nebulosidade		Evaporação	Insolação (Hs.)
Janeiro	1008,7	24,6	37,1	15,2	16,8	74,0	6,3	161,6	76,4	193,0
Fevereiro	1011,8	23,0	34,3	14,0	15,3	73,7	5,3	98,7	69,8	198,1
Março	1011,9	23,7	38,0	16,0	16,7	77,4	6,2	101,1	66,0	185,6
Abril	1013,7	19,6	31,4	8,5	13,5	79,1	5,9	217,0	55,4	161,5
Maio	1015,3	16,6	27,7	4,8	11,6	82,7	5,3	89,0	29,0	178,7
Junho	1010,5	16,1	28,6	4,8	11,7	85,0	6,5	146,4	29,3	110,6
Julho	1017,6	14,4	29,0	2,2	10,1	82,6	5,6	93,4	22,3	151,4
Agosto	1017,3	14,5	31,4	3,4	10,0	80,0	5,5	77,4	42,3	177,6
Setembro	1017,3	17,8	34,6	7,5	11,6	77,4	5,5	117,0	54,7	147,5
Outubro	1013,8	18,4	33,8	8,0	11,7	73,9	5,0	115,5	68,7	215,8
Novembro	1012,3	20,4	33,3	14,9	13,1	74,1	5,0	96,0	77,7	232,3
Dezembro	1009,0	22,4	35,6	14,4	14,4	72,6	4,0	74,7	92,1	296,9
Ano	1013,7	19,3	38,0	2,2	13,0	77,7	5,5	11.387,8	682,8	2249,0

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

VI — CHUVAS, TROVOADAS, DIAS CLAROS E ENCOBERTOS, COM VELOCIDADE DOS VENTOS, OBSERVADOS MENSALMENTE EM PORTO ALEGRE NO ANO DE 1938

MÊSES	NÚMERO DE DIAS DE:								
	Chuva	Trovoada	Nevoeiro	Saraiva	Geada	Temporal (Ventania)	Claros	Encobertos	Veloc. média do vento
Janeiro	12	11	1	0	0	0	4	14	2,5
Fevereiro	9	4	3	0	0	0	4	18	2,3
Março	11	4	4	0	0	0	2	8	2,3
Abril	8	3	8	0	0	0	3	16	2,0
Maio	4	0	9	0	0	0	7	9	1,1
Junho	10	4	3	0	0	0	5	15	1,6
Julho	9	3	5	0	1	1	7	10	1,3
Agosto	2	5	4	0	3	2	5	11	1,8
Setembro	8	2	0	0	0	2	8	10	2,4
Outubro	10	3	3	1	0	3	10	10	2,0
Novembro	7	4	0	0	0	5	8	7	3,0
Dezembro	7	4	0	2	0	2	9	6	2,2
Ano	97	48	40	3	4	15	72	134	2,0

VII — DIAS CHUVOSOS, NEVOENTOS, CLAROS E ENCOBERTOS (VALORES MÉDIOS ANUAIS REGISTRADOS EM PORTO ALEGRE, NO PERIODO DE 1928 A 1938)

ANOS	NÚMERO DE DIAS COM:							
	Chuva	Saraiva	Trovoada	Temporal	Nevoeiros	Geadas	Claros	Encobertos
1928	143	6	51	6	41	4	42	113
1929	116	1	37	9	83	9	44	88
1930	132	1	48	11	69	6	53	111
1931	123	5	53	6	86	12	56	120
1932	132	2	49	3	94	6	48	116
1933	103	6	36	6	83	6	81	104
1934	119	2	35	—	98	2	67	107
1935	114	—	53	—	74	6	72	86
1936	140	6	57	2	48	3	62	113
1937	129	—	43	2	81	1	76	120
1938	97	3	48	15	40	4	72	134

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

VIII — PRESSÃO BAROMÉTRICA E GRAU DE TEMPERATURA OBSERVADAS NAS VARIAS REGIÕES DO ESTADO NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	Pres. bar. reduzida a 0° m B	TEMPERATURA C°						
		Média compensada	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	DATA	Mínima absoluta	DATA
Livramento	—	17,8	24,2	12,0	37,8	21 - 12	— 0,1	20 - 8
D. Pedrito	—	18,1	24,7	12,4	38,8	31 - 12	— 0,3	20 - 8
S. Gabriel	—	18,4	25,0	12,6	37,7	31 - 12	— 0,4	16 - 7
Bagé	989,6	17,6	23,5	12,6	37,0	31 - 12	— 1,0	16-7/10-8
Caçapava	—	16,6	21,9	12,0	35,4	31 - 12	0,4	16 - 7
Encruzilhada	967,8	16,5	21,7	12,0	35,2	31 - 12	0,2	14 - 9
Piratiní	—	16,5	22,2	10,6	—	—	— 0,1	16 - 7
Jaguarão	—	17,5	22,9	12,3	37,4	7 - 1	0,2	10 - 8
Santa Vitória	1014,2	16,5	22,2	12,0	36,6	7 - 1	0,2	10 - 8
R. Grande (Cid.)	1015,5	18,0	21,6	15,0	34,6	2 - 1	3,4	29 - 6
" " (Barra)	1015,3	17,9	21,1	14,4	33,2	2 - 2/9 - 3	3,2	17 - 7
Tapes	—	17,9	22,7	13,7	34,8	9 - 3	3,2	Div. em Jul.
Torres	—	18,2	21,6	14,8	29,4	28 - 12	2,8	17 - 7
Viamão (I. Z.)	1007,5	16,7	24,7	13,8	38,9	2 - 1	— 0,5	17 - 7
P. Alegre (E. C.)	1013,7	19,3	24,5	14,9	38,0	9 - 3	2,2	17 - 7
Taquara	—	19,9	26,8	13,6	40,8	9 - 3	— 0,9	17 - 7
Taquarí	—	19,8	26,0	14,4	40,1	9 - 3	0,0	17 - 7
Santa Cruz	—	18,1	26,6	13,7	39,6	2 - 1	— 1,2	17 - 7
Cachoeira	—	—	—	—	37,4	2 - 1	1,0	17-6/20-7
Santa Maria	998,1	19,3	24,9	13,8	37,8	31 - 12	0,2	17 - 7
Uruguaiana	1009,3	19,0	25,0	13,7	38,6	31 - 12	1,8	16 - 6
Itaquí	—	19,4	26,0	13,6	38,2	31 - 12	0,5	16 - 6
S. Borja	—	19,7	26,5	14,0	38,0	30/31 - 12	0,5	16 - 6
Iraí	—	18,8	26,8	12,6	38,0	2 - 1	— 0,8	16 - 6
Marcelino Ramos	—	19,3	27,3	13,0	38,2	31 - 12	0,2	20 - 8
Palmeira	—	18,5	24,4	13,0	35,4	31 - 12	0,0	16 - -7
Santa Rosa	—	19,5	26,5	13,3	38,4	31 - 12	— 1,2	17 - 7
Santo Ângelo	—	19,6	26,9	13,4	38,4	31 - 12	— 1,0	17 - 7
S. Luìz Gonzaga	986,0	19,7	26,1	13,9	38,0	31 - 12	1,0	16/17 - 7
Santiago	—	19,4	24,7	12,2	36,0	31 - 12	0,0	17-7/20-8
Júlio de Castilhos	—	17,3	23,9	11,8	35,6	31 - 12	0,4	16 - 7
Cruz Alta	961,1	18,2	23,8	13,7	35,2	2 - 1	0,2	20 - 8
Passo Fundo	936,2	17,5	23,2	12,7	34,6	2 - 1	— 0,2	20 - 8
Lagôa Vermelha	—	16,9	23,6	11,4	34,7	2 - 1	— 2,7	20 - 8
Vacaria	—	16,1	22,8	10,4	34,2	2 - 1	— 3,2	16 - 7
Soledade	—	17,1	23,4	11,9	35,2	31 - 12	0,0	17 - 7
Guaporé	—	17,2	24,0	11,3	35,7	2 - 1	— 0,3	21 - 8
Bento Gonçalves	—	16,4	22,2	11,4	35,4	2 - 1	— 2,0	16 - 7
Caxias	930,2	15,7	21,4	11,7	32,8	2 - 1	— 2,0	16-7/20-8
S. Fco. de Paula	916,7	14,2	19,7	9,9	31,4	9 - 2	— 3,4	17 - 7

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

IX — GRAU DE UMIDADE, EVAPORAÇÃO E INSOLAÇÃO, OBSERVADAS NAS VARIAS REGIÕES DO ESTADO, NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	UMIDADE		CHUVA M/M			Evaporação m/m	Insolação (horas)
	Absoluta m/m	Relativa %	Total	Maior altura em 24 h.	Data		
Livramento	—	—	1507	121	10 — 1	—	—
D. Pedrito	—	—	1307	65	1 — 9	—	—
S. Gabriel	—	—	1543	105	15 — 1	—	—
Bagé	14	68	1222	69	11 — 1	1028	2384
Cacapava	—	—	1765	68	15 — 1	—	—
Encruzilhada	14	72	1819	98	22 — 9	741	2353
Piratiní	—	—	1512	72	9 — 4	—	—
Jaguarão	—	—	1332	69	1 — 9	—	—
Santa Vitória ...	11	74	1123	78	10 — 1	684	2561
R. Grande (Cid.).	13	80	1024	49	1 — 9	756	2378
" " (Barra)	13	82	1062	66	19 — 10	516	2314
Tapes	—	—	1184	62	10 — 1	—	—
Torres	—	—	1051	56	5 — 6	—	—
Viamão (I. Z.) ..	13	80	1284	57	5 — 6	679	2143
P. Alegre (E. C.)	13	78	1388	127	10 — 4	683	2249
Taquara	—	—	1615	91	25 — 1	—	—
Taquarí	—	—	1453	65	28 — 10	—	—
Santa Cruz	—	—	1575	94	18 — 1	—	—
Cachoeira	—	—	—	—	—	—	—
Santa Maria	15	88	1786	72	22 — 9	979	2119
Uruguaiana	—	—	1227	—	—	1189	2439
Itaquí	—	—	1654	76	27 — 4	—	—
S. Borja	—	—	1511	65	26 — 4	—	—
Iraí	—	—	2059	81	21 — 4	—	—
Marcelino Ramos.	—	—	1787	87	29 — 4	—	—
Palmeira	—	—	1793	65	29 — 4	—	—
Santa Rosa	—	—	1695	88	26 — 4	—	—
Santo Ângelo ...	—	—	1826	150	28 — 4	—	—
S. Luiz Gonzaga.	14	79	1597	108	25 — 4	911	2450
Santiago	—	—	1621	72	22 — 9	—	—
Júlio de Castilhos	—	—	1585	89	22 — 9	—	—
Cruz Alta	12	79	1705	112	15 — 1	923	1993
Passo Fundo ...	13	81	1674	98	26 — 5	683	2243
Lagôa Vermelha .	—	—	1715	110	29 — 4	—	—
Vacaria	—	—	1331	57	28 — 4	—	—
Soledade	—	—	2231	92	27 — 1	—	—
Guaporé	—	—	1814	69	19 — 6	—	—
Bento Gonçalves..	—	—	1586	63	8 — 2	—	—
Caxias	11	80	1634	54	27 — 1	800	2163
S. Fco. de Paula.	11	85	2383	63	26 — 5	601	—

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

X — DIAS CHUVOSOS, NEVOENTOS, CLAROS, ENCOBERTOS E PREDOMINÂNCIA E VELOCIDADE DOS VENTOS, OBSERVADOS NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	NÚMERO DE DIAS DE:						VENTO	
	Chuva	Geada	Nevoeiro	Trovoada	Claros	Encobertos	Média da velocidade	Predominante
Livramento	64	28	58	31	183	115	2,0	SE
D. Pedrito	87	30	39	49	131	107	2,0	N
S. Gabriel	78	19	17	57	133	122	—	NE
Bagé	93	11	5	34	136	84	2,2	SE
Caçapava	112	13	30	27	141	120	3,3	N
Encruzilhada	119	16	50	66	144	89	1,8	SE
Piratiní	91	18	53	46	93	141	3,2	SE
Jaguarão	80	13	72	54	101	130	3,7	SE
Santa Vitória	92	12	20	16	157	69	2,8	NE
R. Grande (Cid.)	112	3	25	47	134	95	3,2	NE
" " (Barra)	93	2	17	18	57	99	3,1	NE
Tapes	78	5	7	20	108	53	3,4	NE
Torres	103	1	70	37	57	156	4,8	NE
Viamão (I. Z.)	114	7	27	48	80	109	1,6	SE
P. Alegre (E. C.)	97	4	40	48	72	134	2,0	ESE
Taquara	126	8	56	47	71	181	2,1	E
Taquarí	104	9	64	49	88	163	2,1	SE
Santa Cruz	126	8	67	57	87	121	0,9	E
Cachoeira	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Maria	113	5	79	34	60	141	2,0	E
Uruguaiana	76	15	11	45	113	122	2,0	SE
Itaquí	89	16	29	52	138	109	3,7	E
S. Borja	85	15	16	31	145	116	2,9	SE
Iraí	128	3	113	49	35	127	—	SE
Marcelino Ramos	123	2	122	62	41	58	2,1	E
Palmeira	69	14	15	73	137	113	1,8	SE
Santa Rosa	72	13	61	39	130	77	1,2	S
Santo Ângelo	95	15	17	56	108	136	0,9	SE
S. Luiz Gonzaga	90	10	23	26	110	89	3,0	E
Santiago	90	11	45	60	104	105	2,8	S
Júlio de Castilhos	86	20	27	61	105	160	1,7	SE
Cruz Alta	81	8	43	18	89	151	5,4	NE
Passo Fundo	103	8	30	17	111	108	2,2	NE
Lagôa Vermelha	98	17	8	23	121	100	2,1	SW
Vacaria	152	28	103	47	118	131	1,8	N
Soledade	99	15	39	59	136	83	2,6	NE
Guaporé	164	17	11	63	142	140	3,1	SE
Bento Gonçalves	122	13	34	52	82	186	1,5	NE
Caxias	155	16	91	48	103	103	2,1	SE
S. Fco. de Paula	164	17	108	57	62	155	1,5	SW

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XI — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA OBSERVADAS NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	VERÃO (Dezembro a Fevereiro, 37 - 38)			OUTONO (Março a Maio)			INVERNO (Junho a Agosto)			PRIMAVERA (Setembro a Novembro)		
	Média	Média das máximas	Média das mínimas	Média	Média das máximas	Média das mínimas	Média	Média das máximas	Média das mínimas	Média	Média das máximas	Média das mínimas
Livramento	21,9	28,9	15,7	17,9	24,2	12,3	13,3	18,8	8,7	17,7	24,6	11,3
D. Pedrito	22,4	29,6	16,1	18,4	25,0	12,8	13,5	19,1	8,7	18,1	25,0	11,6
S. Gabriel	22,5	29,5	16,3	18,8	25,2	13,2	13,9	19,6	8,9	18,4	25,4	11,9
Bagé	21,6	28,1	15,6	17,9	23,8	13,3	13,1	18,1	9,3	17,1	23,7	11,6
Caçapava	20,1	26,0	15,0	17,2	22,0	13,0	12,4	16,7	8,7	16,3	22,4	11,1
Encruzilhada	19,8	25,7	14,9	17,4	22,2	12,9	12,6	16,7	8,6	15,8	21,9	11,1
Piratiní	20,1	26,6	14,5	17,1	22,6	12,6	12,3	16,8	8,2	16,0	22,4	10,6
Jaguarão	21,3	28,1	15,4	18,2	24,0	13,3	12,6	17,4	8,3	17,0	22,8	11,9
Santa Vitória ...	20,3	27,4	14,9	17,7	23,3	20,0	12,0	16,7	8,2	15,5	21,1	11,1
R. Grande (Cid.).	21,6	25,2	18,3	19,2	22,8	16,0	13,9	16,9	11,3	17,1	20,7	14,0
" " (Barra)	21,2	24,7	17,4	19,1	23,0	15,3	14,0	16,9	11,0	16,8	19,5	13,5
Tapes	21,0	26,0	16,7	18,7	23,6	14,3	14,1	18,2	10,4	17,1	22,2	12,3
Torres	21,3	24,3	18,1	19,3	22,8	15,8	14,9	18,5	11,3	17,3	20,6	14,0
Viamão (I. Z.) ..	22,7	28,5	17,5	19,3	25,3	14,4	14,3	19,9	9,8	18,3	24,5	13,2
P. Alegre (E. C.)	23,1	28,4	18,5	20,0	25,1	15,7	15,0	19,8	10,9	18,9	24,4	14,2
Taquara	24,0	31,1	17,4	20,2	27,1	14,2	15,5	21,8	9,9	19,7	27,0	13,1
Taquarí	23,9	30,4	18,1	20,1	26,3	14,9	15,3	20,6	10,6	19,7	26,2	13,0
Santa Cruz	23,6	30,4	17,5	20,1	26,7	14,4	15,5	22,2	10,2	19,6	26,8	12,9
Cachoeira	22,8	29,3	16,9	—	—	—	14,6	19,9	9,7	18,9	25,6	12,6
Santa Maria	23,1	29,1	17,3	19,4	24,9	14,2	15,3	20,1	10,6	19,2	25,1	13,0
Uruguaiana	23,0	29,7	17,4	18,9	24,7	14,4	14,4	19,7	9,7	19,2	25,3	12,7
Itaquí	23,5	30,7	17,4	19,4	25,8	14,2	14,9	20,6	9,9	19,3	26,3	12,7
S. Borja	23,9	31,2	17,8	19,6	26,1	14,5	15,3	21,2	10,2	19,7	27,1	13,2
Iraí	23,6	31,6	16,9	18,9	26,3	13,3	14,4	21,5	8,7	18,6	27,7	11,8
Marcelino Ramos.	23,8	31,2	17,3	19,5	25,8	13,8	14,9	22,3	8,9	18,9	28,4	12,1
Palmeira	22,4	28,9	16,6	18,5	24,7	13,4	14,6	20,3	9,7	18,6	25,7	12,2
Santa Rosa	23,9	31,0	17,6	19,3	26,1	13,6	15,5	21,6	9,9	19,5	27,4	12,4
Santo Ângelo ...	23,8	31,4	17,3	19,4	26,3	13,7	15,5	21,9	10,1	19,7	27,8	12,6
S. Luiz Gonzaga.	23,8	30,7	17,5	19,6	25,8	14,4	15,7	21,2	10,6	19,5	26,7	13,1
Santiago	21,8	28.7	15,8	18,1	24,6	12,9	13,8	19,7	8,9	17,7	25,0	11,2
Júlio de Castilhos	21,2	27,9	15,4	17,5	23,9	12,5	13,3	19,2	8,4	17,0	24,1	10,8
Cruz Alta	22,1	28,3	17,1	18,1	24,1	13,8	14,2	19,3	10,2	18,1	23,6	13,5
Passo Fundo	21,5	27,3	16,4	17,5	23,0	13,0	14,4	18,9	9,3	17,5	23,6	12,1
Lagôa Vermelha .	20,8	27,4	15,3	17,0	23,6	11,8	12,9	19,2	7,7	16,8	23,8	10,7
Vacaria	19,9	26,9	13,9	16,3	23,0	11,0	12,1	18,4	6,9	15,8	23,0	9,7
Soledade	21,2	27,8	15,5	17,4	23,3	12,7	12,9	18,5	8,5	16,8	23,7	10,8
Guaporé	21,2	28,0	15,8	17,4	23,9	12,5	12,9	19,2	8,1	17,1	24,7	11,1
Bento Gonçalves..	19,8	26,7	14,8	16,9	23,1	12,2	12,6	18,6	8,0	16,4	23,5	10,8
Caxias	19,1	24,9	15,1	16,0	21,5	12,3	12,2	17,2	8,6	15,3	21,6	10,8
S. Fco. de Paula.	17,4	22,8	13,2	14,9	20,2	10,7	10,8	16,0	6,8	13,7	19,5	9,1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XII — ALTURA DAS CHUVAS OBSERVADAS NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	VERÃO	OUTONO	INVERNO	PRIMAVERA
Livramento	483,7	307,2	232,3	501,9
D. Pedrito	374,5	270,6	248,9	385,8
S. Gabriel	620,1	287,3	316,9	354,0
Bagé	345,6	231,4	252,4	401,8
Caçapava	530,3	335,4	447,0	435,2
Encruzilhada	451,6	340,8	483,7	506,9
Piratiní	443,9	246,6	403,5	384,9
Jaguarão	289,5	250,5	333,0	380,3
Santa Vitória	148,7	295,3	254,0	380,9
R. Grande (Cid.)	206,5	147,2	314,3	330,1
" " (Barra)	158,5	158,2	310,1	399,3
Tapes	236,8	232,3	395,1	306,5
Torres	238,8	213,6	333,1	228,1
Viamão (I. Z.)	288,0	282,2	350,5	344,9
P. Alegre (E. C.)	287,6	407,1	317,2	328,5
Taquara	488,4	356,9	345,0	355,1
Taquarí	390,3	375,1	299,2	386,8
Santa Cruz	435,9	347,8	360,7	410,3
Cachoeira	359,3	—	330,8	413,3
Santa Maria	516,5	443,4	345,2	525,5
Uruguaiana	616,3	391,2	200,1	414,7
Itaquí	581,4	482,0	263,7	391,9
S. Borja	379,6	564,2	166,9	342,2
Iraí	642,6	647,0	457,7	413,0
Marcelino Ramos	529,2	522,8	407,1	383,2
Palmeira	502,0	612,1	374,0	325,0
Santa Rosa	613,7	608,2	248,7	299,6
Santo Ângelo	443,5	877,0	232,0	292,5
S. Luiz Gonzaga	427,2	746,8	163,9	320,0
Santiago	408,1	490,4	276,9	459,3
Júlio de Castilhos	503,0	405,1	294,0	444,6
Cruz Alta	453,0	520,1	306,2	390,8
Passo Fundo	457,0	533,7	330,4	345,6
Lagôa Vermelha	494,0	445,0	416,3	367,9
Vacaria	409,1	401,7	319,6	253,1
Soledade	569,8	688,7	467,5	455,1
Guaporé	453,1	496,4	413,9	438,6
Bento Gonçalves	412,2	426,7	378,3	340,3
Caxias	551,7	383,3	322,9	408,1
S. Fco. de Paula	684,4	633,2	454,1	595,8

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIII — DIFERENÇAS DAS TEMPERATURAS MÉDIAS EXTREMAS, OBSERVADAS NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO ANO DE 1938

ESTAÇÕES	MÊS MAIS QUENTE	MÉDIA	MÊS MAIS FRIO	MÉDIA	DIFE-RENÇA
Livramento	Janeiro	22,6	Agosto	12,6	10,0
D. Pedrito	"	23,0	"	12 7	10,3
S. Gabriel	"	23,0	"	13,2	9,8
Bagé	"	22,4	"	12,5	9,9
Caçapava	Janeiro	21,0	Agosto	11,8	9,2
Encruzilhada	"	20,7	"	11,8	8,9
Piratiní	"	21,0	"	11,5	9,5
Jaguarão	Janeiro	22,5	Agosto	11,6	10,9
Santa Vitória ...	"	21,2	"	11,0	10,2
R. Grande (Cid.).	"	22,7	"	12,9	9,8
" " (Barra)	"	22,4	"	13,0	9,4
Tapes	"	22,1	"	13,3	8,8
Torres	"	22,4	"	14,1	8,3
Viamão (I. Z.) ..	Janeiro	24,3	Julho	13,6	10,7
P. Alegre (E. C.)	"	24,6	"	14,4	10,2
Taquara	"	25,5	Agosto	14,9	10,6
Taquarí	"	25,3	Julho-Agosto	14,7	10,6
Santa Cruz	"	24,9	Agosto	14,7	10,2
Cachoeira	"	23,9	Julho-Agosto	14,1	9,8
Santa Maria	"	24,0	Agosto	14,7	9,3
Uruguaiana	Janeiro	23,7	Agosto	13,5	10,2
Itaquí	"	24,5	"	14,0	10,5
S. Borja	"	24,9	"	14,4	10,5
Iraí	"	24,3	"	13,6	10,7
Marcelino Ramos.	"	24,6	Julho	14,4	10,2
Palmeira	Janeiro	23,0	Julho	14,0	9,0
Santa Rosa	"	24,8	"	14,9	9,9
Santo Ângelo ...	"	24,8	"	15,0	9,8
S. Luiz Gonzaga.	"	24,3	"	15,0	9,3
Santiago	Janeiro	22,8	Agosto	13,2	9,6
Júlio de Castilhos	"	22,3	Julho-Agosto	12,9	9,4
Cruz Alta	"	23,0	Julho	13,6	9,4
Passo Fundo	"	22,2	"	13,0	9,2
Lagôa Vermelha .	"	22,2	"	12,2	10,0
Vacaria	"	21,1	"	11,1	10,0
Soledade	"	22,2	Julho-Agosto	12,5	9,7
Guaporé	Janeiro	22,4	Julho	12,4	10,0
Bento Gonçalves .	"	21,4	"	12,0	9,4
Caxias	"	20,4	"	11,5	8,9
S. Fco. de Paula.	"	18,8	"	10,1	8,7

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
1. BAGE'												
1929	24.3	31.3	17.9	17.2	24.2	11.9	12.1	17.2	8.6	16.9	23.0	11.7
1930	23.1	30.0	17.6	18.5	23.9	14.3	13.5	18.4	9.4	16.8	23.0	10.9
1931	23.9	—	—	16.9	23.0	12.1	12.2	17.2	7.9	16.5	22.8	10.5
1932	24.0	30.5	17.6	17.9	22.8	13.5	13.3	18.3	9.1	18.5	24.2	13.2
1933	23.5	29.8	17.1	19.0	25.0	13.8	12.3	18.0	7.8	17.7	23.3	12.1
1934	23.0	29.5	16.9	17.8	23.6	13.1	13.5	18.8	8.9	17.3	22.9	12.1
1935	23.3	29.7	17.1	18.6	25.2	12.9	13.3	18.2	8.9	16.5	22.5	11.0
1936	22.6	28.2	17.1	18.8	24.2	14.2	13.3	17.8	9.6	17.2	22.7	12.0
1937	23.1	29.5	17.1	17.4	23.2	12.8	13.1	18.2	9.1	16.1	21.5	10.8
1938	21.6	28.1	15.6	17.9	23.8	13.3	13.1	18.1	9.3	17.1	23.7	11.6
2. BENTO GONÇALVES												
1929	21.8	28.8	16.5	15.7	22.7	10.5	12.1	17.6	8.0	15.8	22.1	11.0
1930	20.6	27.1	15.9	17.6	24.0	13.0	13.3	19.1	8.8	15.8	22.4	10.6
1931	22.1	29.5	16.6	16.4	22.5	11.8	11.9	17.8	7.5	15.1	22.0	9.5
1932	20.9	28.4	15.3	16.8	23.1	12.2	12.1	18.8	7.3	17.4	24.1	12.3
1933	20.8	28.1	15.4	17.0	24.2	11.7	11.2	18.4	5.8	15.9	22.9	10.5
1934	20.5	27.9	14.8	16.5	23.2	11.5	12.6	19.3	7.6	16.0	23.2	10.4
1935	20.9	29.1	14.5	16.5	24.6	10.3	13.6	18.6	7.8	15.4	22.2	9.8
1936	20.8	28.1	15.0	17.8	24.3	13.0	12.6	18.4	8.2	16.4	22.8	11.3
1937	20.6	28.1	14.8	16.1	22.5	11.5	13.1	19.3	8.3	15.0	21.7	10.4
1938	19.7	26.7	14.8	16.9	23.1	12.2	12.6	18.6	8.0	16.4	23.5	10.8
3. CAÇAPAVA												
1929	22.7	29.6	16.8	16.7	23.1	11.6	12.3	17.6	7.9	16.2	22.4	11.0
1930	21.7	28.4	16.2	17.4	22.8	13.0	13.2	17.8	9.3	15.9	21.9	10.7
1931	22.4	29.0	17.0	16.0	21.6	12.0	11.9	16.6	7.9	15.5	21.7	10.0
1932	22.6	29.2	16.8	17.2	22.2	13.2	13.0	17.9	9.0	17.9	23.9	12.9
1933	22.4	29.0	16.5	18.4	24.2	13.5	12.1	17.6	7.3	16.4	22.5	11.6
1934	20.7	26.6	16.0	17.0	22.0	12.9	12.7	17.3	8.9	16.0	21.2	11.5
1935	21.7	28.4	16.3	17.5	23.2	12.8	12.5	16.9	8.7	15.3	21.3	10.1
1936	20.9	26.7	16.1	17.7	22.8	13.8	12.4	16.5	8.8	16.0	21.4	11.1
1937	21.4	27.6	16.3	16.5	21.6	12.6	12.4	16.7	8.6	15.1	20.4	10.3
1938	20.1	26.0	15.0	17.2	22.0	13.0	12.4	16.7	8.7	16.3	22.4	11.1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
4. CACHOEIRA												
1929	24.7	31.8	18.7	18.2	24.8	12.3	14.1	19.8	9.1	18.6	24.5	13.1
1930	23.9	30.2	18.4	20.3	26.4	15.2	15.3	20.7	10.5	18.3	24.4	12.4
1931	24.9	32.1	18.6	18.6	24.3	13.7	14.0	19.4	9.1	18.0	24.2	12.0
1932	23.4	30.3	18.1	19.6	25.0	14.9	14.8	20.2	9.8	18.9	26.1	14.5
1933	24.4	31.2	18.2	20.0	26.4	14.3	13.3	19.6	7.5	18.9	25.3	13.1
1934	24.1	31.0	17.9	19.7	25.9	14.1	15.1	21.1	9.4	18.9	25.2	13.1
1935	24.4	32.1	17.8	19.4	27.1	12.8	14.4	20.0	9.5	17.8	24.3	12.0
1936	23.5	30.4	17.5	20.6	26.9	15.1	15.1	20.6	9.9	18.6	24.6	13.1
1937	23.6	31.0	17.6	19.0	24.3	13.7	14.9	19.6	9.0	17.4	23.3	11.9
1938	22.8	29.3	16.9	—	—	—	14.6	19.9	9.7	18.9	25.6	12.6
5. CAXIAS												
1929	20.4	26.6	16.4	14.6	20.8	10.7	11.6	17.0	8.2	15.2	21.2	10.8
1930	19.3	25.8	15.7	16.5	22.4	13.0	13.0	18.2	9.4	15.1	21.2	10.9
1931	20.8	27.8	16.4	15.4	21.1	11.6	11.2	16.7	7.4	14.1	20.0	9.8
1932	19.7	26.1	15.7	16.0	21.5	12.6	11.8	17.5	8.1	16.1	22.4	13.3
1933	19.7	26.2	15.5	16.1	22.1	12.1	11.0	17.4	6.6	15.0	21.2	10.7
1934	19.5	25.7	15.0	15.8	21.7	12.2	12.0	17.9	8.1	15.3	21.5	14.3
1935	20.1	27.1	15.1	15.7	22.8	11.3	12.3	17.3	8.5	16.3	20.7	10.1
1936	19.8	26.1	15.2	13.9	22.7	13.4	12.4	16.8	8.8	15.3	21.1	11.2
1937	19.8	26.1	15.3	15.3	20.9	11.8	12.7	17.8	8.9	14.3	20.1	10.0
1938	19.1	24.9	15.1	16.0	21.5	12.3	12.2	17.2	8.6	15.3	21.6	10.8
6. CRUZ ALTA												
1929	—	—	—	17.4	24.4	11.9	13.6	19.2	9.0	17.8	24.2	12.5
1930	22.9	28.5	17.3	19.1	25.4	14.3	14.9	20.8	10.4	17.3	23.8	11.9
1931	23.0	30.7	18.5	17.7	23.3	13.1	13.2	18.7	8.8	16.8	23.0	11.5
1932	22.8	29.2	17.7	18.2	23.8	14.3	13.5	19.4	9.2	18.9	25.0	14.2
1933	22.5	29.1	17.5	18.1	24.7	13.7	12.6	19.1	8.2	17.5	24.0	12.7
1934	22.5	28.6	17.6	17.7	24.0	13.4	14.0	19.8	9.2	17.4	23.7	11.9
1935	22.5	29.3	16.8	18.2	25.4	12.8	14.0	19.0	9.8	16.9	22.6	11.6
1936	22.7	29.2	17.3	19.5	25.1	15.3	14.0	18.9	10.0	18.1	24.1	13.6
1937	22.9	29.2	18.0	17.4	23.4	13.3	14.5	19.8	10.2	16.1	22.9	11.6
1938	22.1	28.3	17.1	18.1	24.1	13.8	14.2	19.3	10.2	18.1	23.6	13.5

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
7. D. PEDRITO												
1929	25.0	33.2	17.6	17.7	25.2	11.3	12.8	18.5	7.9	17.5	24.2	11.6
1930	23.5	31.1	17.5	19.1	25.1	14.1	14.4	19.7	9.8	17.4	24.5	11.2
1931	24.3	31.8	17.9	17.5	24.3	12.0	—	—	—	17.2	24.4	10.8
1932	24.4	32.1	17.4	18.3	24.0	13.6	13.7	19.3	9.0	19.2	25.8	13.5
1933	23.9	31.6	17.0	19.5	26.4	13.5	12.5	19.4	6.5	18.1	25.1	12.1
1934	23.5	31.0	17.0	18.6	24.8	13.2	14.0	20.1	8.6	18.0	24.6	12.1
1935	24.0	31.9	16.8	18.9	27.1	11.9	13.9	19.3	8.9	17.2	24.3	10.9
1936	23.0	29.9	17.2	19.5	25.7	14.3	13.6	18.6	9.1	17.8	24.2	11.9
1937	23.6	31.9	17.1	18.1	24.7	12.5	13.7	19.2	9.3	16.8	23.0	11.2
1938	22.4	29.6	16.1	18.4	25.0	12.8	13.5	19.1	8.7	18.1	25.0	11.6
8. ENCRUZILHADA												
1929	21.8	28.4	15.8	16.4	22.2	11.1	11.9	16.4	7.3	15.2	21.2	10.2
1930	20.6	26.9	15.5	17.1	22.3	12.7	12.8	17.1	9.1	15.0	20.6	10.7
1931	21.2	28.5	17.2	15.9	21.0	12.2	11.4	15.9	7.6	14.2	20.6	9.8
1932	20.8	27.7	16.4	15.9	21.3	12.7	12.4	16.9	8.7	16.7	22.6	12.3
1933	21.1	27.4	16.0	18.0	23.0	13.6	12.0	17.0	7.3	15.6	21.6	11.1
1934	20.2	26.8	15.7	17.2	22.1	13.1	12.9	17.5	8.4	15.6	21.0	11.2
1935	21.4	28.4	16.1	17.3	23.2	12.7	12.3	16.5	8.4	14.7	20.4	9.9
1936	19.9	26.4	15.5	17.7	22.8	13.6	15.9	16.7	8.6	15.6	20.8	10.8
1937	20.9	27.5	15.9	16.7	21.4	12.5	12.5	16.7	8.4	15.0	19.9	10.3
1938	19.8	25.7	14.9	17.4	22.2	12.9	12.6	16.7	8.6	15.8	21.9	11.1
9. GUAPORE'												
1929	22.1	29.3	16.6	15.7	23.1	10.2	12.6	18.8	7.9	16.3	22.5	11.5
1930	21.2	27.8	16.4	18.5	25.6	13.0	13.9	20.2	8.9	16.7	23.8	10.9
1931	22.8	30.6	16.8	16.7	23.1	11.7	12.7	19.1	7.6	16.2	23.4	10.2
1932	22.5	29.8	16.4	17.4	23.7	12.7	12.5	19.3	7.3	18.4	25.4	13.0
1933	22.1	29.7	16.5	17.6	25.1	12.0	11.7	19.3	5.9	16.7	24.2	10.9
1934	21.8	29.3	15.9	17.3	24.2	12.1	13.1	20.4	7.6	17.0	24.8	10.8
1935	21.9	30.7	15.0	17.6	26.2	10.4	13.2	19.5	8.2	16.5	23.5	10.5
1936	22.1	29.6	16.1	18.6	25.4	13.4	13.2	19.1	8.5	17,1	24.1	11.7
1937	21.7	29.2	16.0	16.7	23.5	11.7	13.6	20.1	8.6	15.9	22.9	10.3
1938	21.2	28.0	15.8	17.4	23.9	12.5	12.9	19.2	8.1	17.1	24.7	11.1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
10. IRAÍ												
1935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.8	26.2	11.8
1936	23.3	32.1	16.7	20.1	28.4	13.8	—	—	—	19.5	28.4	12.3
1937	23.7	32.0	17.2	18.1	25.1	12.6	15.1	22.7	8.9	18.0	26.4	10.9
1938	23.6	31.6	16.9	18.9	26.3	13.3	14.4	21.5	8.7	18.6	27.7	11.8
11. ITAQUÍ												
1929	25.6	32.7	19.2	18.9	25.7	13.1	14.1	19.7	9.6	19.1	25.2	13.9
1930	25.1	32.2	18.8	20.7	26.6	15.8	16.0	21.9	11.5	19.0	25.6	13.4
1931	25.8	33.2	20.3	18.9	25.2	13.5	13.9	19.4	9.6	18.3	24.7	12.8
1932	25.9	33.3	19.4	19.7	25.2	15.3	14.8	20.7	10.4	20.4	26.4	14.9
1933	25.2	31.9	19.0	20.5	27.1	14.8	13.9	21.0	7.8	19.9	26.2	13.9
1934	25.4	32.4	18.5	19.6	25.9	14.2	15.3	21.0	10.3	19.5	26.1	15.2
1935	25.2	32.3	18.4	20.7	28.1	13.9	14.8	20.8	10.3	18.5	25.1	12.5
1936	24.7	31.0	18.3	21.0	27.2	15.8	14.4	19.9	10.0	19.4	26.0	13.5
1937	25.6	33.1	18.9	19.0	25.3	17.0	15.1	20.9	10.2	18.2	24.9	12.0
1938	23.5	30.7	17.4	19.4	25.8	14.2	14.9	20.6	9.9	19.3	26.3	12.7
12. JAGUARÃO												
1929	23.8	30.4	17.7	17.7	24.3	11.6	12.5	17.6	7.9	16.6	22.2	11.7
1930	23.0	29.5	17.4	19.0	24.2	14.3	12.9	17.4	9.0	16.1	21.9	11.1
1931	23.0	29.3	17.9	17.0	22.6	12.2	11.4	16.4	7.2	15.6	21.6	10.8
1932	22.9	29.4	17.2	17.9	23.1	13.5	13.2	18.0	9.1	18.2	23.4	13.9
1933	22.8	29.2	17.2	18.8	25.0	13.6	12.0	17.9	6.9	17.1	23.2	12.1
1934	22.2	29.0	16.5	18.2	24.1	13.1	13.4	19.0	8.7	16.8	21.8	12.5
1935	22.6	29.5	16.6	18.4	25.5	12.3	12.7	17.9	8.2	15.2	21.7	10.5
1936	22.3	28.6	16.8	18.9	24.2	14.5	13.3	17.6	9.7	16.6	21.6	12.2
1937	22.5	28.9	17.1	17.7	23.4	13.1	12.7	17.4	8.7	15.8	21.5	11.1
1938	21.3	28.1	15.4	18.2	24.0	13.3	12.6	17.4	8.3	17.0	22.8	11.9

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
13. JÚLIO DE CASTILHOS												
1929	21.5	28.1	16.5	16.3	22.7	11.2	12.1	17.8	7.5	16.2	22.4	11.0
1930	21.5	28.1	16.3	18.0	24.2	13.3	—	—	—	16.4	22.4	11.4
1931	22.9	29.8	17.8	16.7	22.6	11.9	—	—	—	—	—	—
1932	22.4	29.1	16.7	17.5	22.9	13.3	12.8	18.4	8.4	18.3	24.3	13.3
1933	22.1	28.7	17.0	17.7	23.9	13.3	12.2	18.5	7.4	17.0	23.2	12.0
1934	21.7	25.6	16.3	17.2	23.1	12.9	13.1	19.1	8.4	16.8	23.2	11.6
1935	21.8	28.9	16.3	17.8	24.9	12.3	13.5	19.1	8.8	16.3	23.4	10.6
1936	22.6	30.0	16.1	18.5	24.9	13.9	12.9	18.4	8.3	17.1	23.5	11.6
1937	22.0	28.9	16.2	16.6	22.6	11.9	13.5	18.9	13.0	15.8	22.1	10.2
1938	21.2	27.9	15.4	17.5	23.9	12.5	13.3	19.2	8.4	17.0	24.1	10.8
14. LAGÔA VERMELHA												
1929	21.0	27.8	15.5	16.1	23.8	9.7	12.3	18.7	7.1	16.6	23.3	11.1
1930	20.9	27.8	15.2	17.4	24.1	12.3	13.6	19.6	8.9	15.9	22.5	10.4
1931	21.5	28.8	15.7	16.3	22.4	11.2	—	—	—	15.4	22.2	10.1
1932	21.3	28.0	15.5	16.7	22.7	12.0	12.1	18.3	6.8	17.8	24.2	12.8
1933	21.1	28.2	15.5	16.6	23.5	11.4	11.5	18.9	5.5	16.2	23.1	10.6
1934	20.6	27.5	15.0	16.7	23.2	11.6	12.9	19.8	7.3	16.5	23.7	10.5
1935	20.8	28.4	14.9	16.7	25.0	10.0	13.3	19.6	7.8	16.2	22.8	10.3
1936	21.0	27.8	15.0	18.0	24.7	12.7	12.6	18.3	7.9	16.6	23.3	11.1
1937	21.1	28.0	15.3	16.2	22.8	11.0	13.5	20.0	8.2	15.7	22.5	10.0
1938	20.8	27.4	15.3	17.0	23.6	11.8	12.9	19.2	7.7	16.8	23.8	10.7
15. LIVRAMENTO												
1929	24.7	32.8	17.5	17.6	24.8	11.4	12.7	18.2	7.9	17.2	23.9	11.3
1930	—	—	—	—	24.4	—	14.3	19.5	9.6	—	—	—
1931	24.1	31.5	17.9	17.1	23.6	11.9	12.3	17.3	7.8	16.6	23.7	10.4
1932	23.7	31.1	17.2	17.8	23.3	13.3	13.3	18.7	8.8	18.5	24.7	13.2
1933	23.5	30.3	17.0	18.9	25.3	13.4	12.2	18.5	6.6	17.7	24.2	12.0
1934	—	—	—	18.0	23.9	12.9	13.5	19.1	8.5	17.2	23.5	11.4
1935	23.3	30.3	16.7	18.5	25.8	12.1	13.3	18.5	8.7	16.8	23.3	11.5
1936	22.5	28.8	16.9	18.9	24.8	14.0	13.3	18.2	8.8	17.6	23.9	11.4
1937	22.3	30.7	16.7	17.7	24.0	12.4	13.4	19.0	8.3	16.4	22.4	10.5
1938	21.6	28.9	15.7	17.9	24.2	12.3	13.3	18.8	8.7	17.7	24.6	11.3

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
16. MARCELINO RAMOS												
1929	24.2	31.1	18.1	18.7	26.2	12.2	14.5	20.9	9.1	19.5	26.2	13.6
1930	23.9	30.9	17.7	—	27.2	—	16.1	22.3	11.2	18.8	26.1	12.6
1931	28.4	32.5	18.5	19.3	25.7	13.7	14.4	20.7	9.1	18.8	26.2	12.4
1932	24.5	31.6	18.4	19.8	25.9	14.8	14.3	21.0	9.0	20.4	27.2	14.5
1933	24.9	32.2	18.4	20.2	27.0	14.3	14.0	20.9	8.2	19.6	26.6	13.2
1934	24.1	30.4	18.1	19.4	25.8	14.0	15.5	22.2	9.4	19.5	26.7	12.9
1935	24.1	31.4	17.6	19.3	27.2	12.2	14.9	21.0	10.0	18.2	25.3	12.6
1936	23.4	30.2	17.5	20.2	27.0	14.6	14.6	20.2	10.1	19.5	26.5	13.3
1937	23.6	30.2	18.0	18.7	24.6	12.9	15.4	22.3	10.0	18.5	27.1	11.7
1938	23.8	31.2	17.3	19.5	25.8	13.8	14.9	22.3	8.9	18.9	28.4	12.1
17. PALMEIRA												
1929	—	—	—	18.1	24.9	12.5	13.8	19.6	9.1	18.5	24.7	12.8
1930	23.3	29.7	17.7	19.6	25.5	14.6	15.5	21.2	11.1	18.0	24.4	12.9
1931	23.9	30.1	18.3	17.8	23.9	13.0	13.8	19.4	9.2	17.9	24.6	12.2
1932	23.5	30.4	17.8	18.8	24.3	14.5	13.9	20.2	9.2	19.9	26.3	14.4
1933	24.2	31.2	18.0	19.3	26.0	13.9	13.4	19.9	8.0	18.8	25.4	13.0
1934	23.0	29.7	17.4	18.8	24.8	13.8	15.1	21.0	9.6	18.7	25.4	12.6
1935	23.3	30.3	17.3	18.9	26.3	12.8	14.6	20.2	10.3	17.7	23.9	12.3
1936	23.3	30.3	17.4	20.0	25.5	15.3	14.1	19.5	9.7	19.3	25.5	13.2
1937	23.0	28.7	17.3	17.4	23.7	12.6	14.9	20.9	9.6	17.4	24.3	11.1
1938	22.4	28.9	16.6	18.5	24.7	13.4	14.6	20.3	9.7	18.6	25.7	12.2
18. PASSO FUNDO												
1929	22.0	27.9	16.9	16.8	23.6	10.8	13.3	19.0	7.9	17.4	24.2	11.7
1930	22.1	28.5	16.4	18.4	24.3	13.3	14.4	20.0	10.2	16.9	23.1	11.5
1931	22.6	29.2	16.9	16.8	22.5	11.9	12.8	18.3	7.9	16.5	22.5	10.7
1932	22.4	28.2	16.4	17.6	22.6	13.1	13.2	18.8	8.2	18.6	24.1	13.3
1933	22.1	28.5	17.5	18.1	24.1	13.3	12.7	18.7	7.5	17.5	23.3	12.7
1934	21.8	27.9	17.1	17.7	23.3	13.3	13.7	19.5	9.2	17.4	23.6	12.5
1935	21.9	28.7	17.0	17.7	24.4	12.3	14.0	18.9	9.4	16.8	22.7	11.6
1936	21.7	28.4	16.1	18.7	24.5	14.5	13.3	14.7	9.6	17.9	23.7	12.8
1937	21.9	27.7	16.7	16.9	22.3	12.4	14.3	19.7	9.9	16.5	22.7	11.1
1938	21.5	27.3	16.4	17.5	23.0	13.0	14.4	18.9	9.3	17.5	23.6	12.1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
19. PIRATINÍ												
1929	21.8	29.0	15.6	15.9	22.4	10.4	11.3	16.5	6.7	15.0	21.5	9.5
1930	20.9	27.8	15.2	16.9	22.4	12.4	12.1	17.0	7.9	14.7	20.9	9.3
1931	21.3	28.1	15.9	15.2	20.9	10.7	10.7	15.8	6.2	14.2	20.7	8.6
1932	21.2	28.2	15.2	16.2	21.5	11.9	11.8	17.0	7.5	16.9	22.8	11.2
1933	20.9	27.8	14.9	17.5	23.7	12.2	11.1	17.0	5.9	15.6	22.0	10.0
1934	20.3	27.6	14.3	16.4	22.2	11.6	12.2	17.7	7.3	15.2	21.2	10.0
1935	21.1	28.5	14.8	17.1	24.1	11.2	11.9	17.2	7.2	14.5	21,3	8.6
1936	20.2	27.1	14.5	17.1	23.2	12.5	11.9	16.5	7.8	15.6	21.1	10.2
1937	21.2	27.8	15.8	16.5	21.9	12.2	12.1	16.9	8.1	14.8	20.1	10.0
1938	20.1	26.6	14.5	17.1	22.6	12.6	12.3	16.8	8.2	16.0	22.4	10.6
20. PÔRTO ALEGRE (I. B. M.)												
1929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1930	—	—	—	—	—	—	14.9	19.8	11.1	17.1	22.8	12.9
1931	23.9	30.4	19.4	18.1	23.3	14.4	—	—	—	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	—	14.8	20.1	10.7	18.8	24.0	14.8
1933	—	—	—	19.3	24.4	15.4	13.3	18.4	8.9	17.8	22.6	13.7
1934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1938	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. PÔRTO ALEGRE (Est. Cent.)												
1929	24.6	30.9	19.9	19.1	25.3	13.7	14.5	19.7	10.1	18.6	23.6	14.0
1930	23.9	29.3	19.4	20.6	25.8	16.2	15.2	19.9	11.2	17.9	22.8	13.3
1931	24.7	30.6	19.8	19.1	23.9	14.9	12.2	15.6	9.6	17.7	22.7	12.9
1932	24.4	30.1	19.6	19.8	24.5	15.7	14.9	19.7	10.4	19.8	24.8	15.6
1933	24.2	29.9	19.4	20.2	25.5	15.6	13.2	18.8	8.4	18.9	23.9	14.4
1934	23.6	29.5	18.7	20.0	25.2	15.5	15.2	20.2	10.6	18.7	23.8	14.5
1935	24.1	30.5	18.8	19.9	26.5	14.3	14.9	19.5	11.1	17.9	22.8	13.6
1936	23.8	29.2	19.1	21.0	26.0	16.7	15.3	19.8	11.4	18.6	23.5	14.6
1937	24.1	30.0	19.2	17.1	22.5	12.7	15.0	19.7	11.0	19.5	24.7	14.9
1938	23.1	28.4	18.5	20.0	25.1	15.7	15.0	19.8	10.9	18.9	24.4	14.2

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
21. RIO GRANDE (Cidade)												
1929	23.6	27.2	19.7	18.4	23.0	14.1	12.9	16.5	9.8	16.8	20.6	14.0
1930	23.0	27.4	19.4	19.7	23.3	16.4	13.6	16.8	10.7	16.1	20.0	13.1
1931	23.3	27.7	20.4	18.1	21.9	15.2	12.2	15.6	9.6	15.8	19.9	12.7
1932	22.9	25.2	19.8	19.2	22.7	16.5	13.7	16.9	10.8	18.1	21.7	15.3
1933	23.0	26.9	19.7	20.1	24.1	17.0	12.2	16.2	8.8	17.5	21.3	14.5
1934	22.6	26.6	19.0	19.1	23.0	15.9	14.1	17.2	11.2	17.2	20.4	14.5
1935	22.6	26.7	19.4	18.9	23.4	15.1	12.5	16.9	10.6	15.9	19.6	12.8
1936	22.2	25.8	19.1	19.5	22.8	16.8	14.2	17.0	11.9	16.9	19.9	14.2
1937	22.6	26.5	19.4	18.8	22.2	16.0	13.4	16.3	10.7	16.3	19.4	13.6
1938	21.6	25.2	18.3	19.2	22.8	16.0	13.9	16.9	11.3	17.1	20.7	14.0
21. RIO GRANDE (Barra)												
1929	24.1	27.8	20.6	20.2	24.8	15.8	13.0	16.3	10.0	16.3	19.4	14.0
1930	22.5	26.1	19.2	19.6	22.8	16.8	13.6	16.3	10.9	15.5	18.8	13.0
1931	22.6	25.9	20.2	18.0	21.1	15.3	12.0	15.2	7.6	15.2	18.5	12.6
1932	22.3	25.7	19.7	19.1	22.2	16.2	13.6	16.7	10.8	17.5	20.6	14.9
1933	22.5	25.9	19.4	20.1	23.7	16.7	12.1	15.9	8.7	16.9	20.3	14.0
1934	22.1	25.5	18.7	19.1	22.5	15.7	14.2	17.4	11.2	16.8	19.6	14.3
1935	22.1	25.8	18.6	18.9	23.2	14.9	13.6	17.0	10.5	15.5	19.2	12.6
1936	22.0	25.4	18.6	19.7	22.9	16.6	14.4	17.2	11.7	16.6	19.5	14.0
1937	22.1	25.8	18.7	18.9	22.5	15.7	13.2	16.4	10.1	16.0	19.0	12.8
1938	21.2	24.7	17.4	19.1	23.0	15.3	14.0	16.9	11.0	16.8	19.5	13.5
22. SANTA CRUZ												
1929	25.4	33.1	18.9	18.9	26.2	12.4	15.0	21.1	9.5	19.4	26.0	13.3
1930	24.8	31.8	18.6	21.0	27.5	15.4	16.0	21.9	10.7	19.3	26.0	12.7
1931	25.9	33.6	19.2	19.6	25.6	14.3	—	—	—	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	—	15.4	21.2	20.0	20.9	27.4	14.9
1933	23.1	32.4	18.5	20.5	27.4	14.3	13.9	20.7	7.7	19.6	26.4	13.4
1934	24.5	31.8	17.9	20.0	26.5	14.2	15.7	22.0	9.8	19.5	26.3	13.3
1935	24.9	33.3	17.6	20.0	28.3	12.7	14.6	20.6	9.8	18.5	25.3	12.3
1936	24.3	31.6	18.0	21.2	21.8	15.3	15.4	21.1	10.3	19.4	25.9	13.4
1937	24.7	32.3	17.8	19.6	26.3	13.8	15.3	21.9	9.5	18.0	24.4	12.2
1938	23.6	30.4	17.5	20.1	26.7	14.4	15.5	22.2	10.2	19.6	26.8	12.9

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

IV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
23. SANTA MARIA												
1929	24.7	31.4	18.4	18.6	24.8	12.5	14.5	19.3	9.3	18.8	24.2	12.8
1930	24.3	30.6	18.2	20.4	20.6	15.2	16.0	21.0	10.9	18.1	23.8	12.2
1931	25.0	31.2	18.5	18.4	23.9	13.2	14.0	18.9	9.2	18.1	24.0	12.0
1932	25.0	31.8	18.7	19.3	24.5	14.6	15.2	20.1	10.3	19.9	25.5	14.1
1933	24.2	30.2	17.9	19.9	25.8	14.3	13.8	19.6	8.0	19.0	24.7	13.1
1934	23.4	29.9	17.1	19.1	24.8	13.9	15.1	20.6	9.9	18.5	24.4	12.6
1935	23.9	30.7	17.1	19.7	26.6	13.5	14.7	19.7	10.5	17.9	23.8	12.9
1936	23.4	29.8	18.0	20.7	26.3	15.7	15.2	19.9	10.6	18.9	24.5	13.4
1937	24.1	30.8	17.8	19.0	24.2	14.4	15.2	20.2	10.7	17.8	23.5	12.3
1938	23.1	29.1	17.3	19.4	24.9	14.2	15.3	20.1	10.6	19.2	25.1	13.0
24. SANTA ROSA												
1929	24.7	32.1	18.5	18.2	25.6	11.9	13.9	20.1	8.8	19.2	26.0	13.0
1930	24.6	31.9	18.1	20.1	26.4	14.7	16.0	22.4	10.8	18.9	26.3	12.6
1931	25.5	33.3	18.8	18.8	25.3	13.2	—	—	—	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	—	14.5	21.7	8.9	20.7	27.9	14.5
1933	25.3	32.8	18.4	20.1	27.2	13.9	13.8	21.1	7.5	19.5	26.9	13.0
1934	24.2	31.6	18.0	19.6	26.6	13.7	15.7	22.4	9.7	19.6	27.1	12.6
1935	24.3	32.1	17.5	19.1	27.8	11.7	15.0	21.5	10.0	15.9	26.1	12.1
1936	24.5	32.7	17.7	20.8	27.3	15.0	14.7	21.0	9.6	20.0	27.6	13.1
1937	24.3	32.2	17.7	18.8	25.8	12.9	15.3	21.9	9.5	18.2	25.7	11.2
1938	23.9	31.0	17.6	19.3	26.1	13.6	15.5	21.0	9.9	19.5	27.4	12.4
25. SANTA VITÓRIA												
1929	—	—	—	16.1	22.0	11.7	10.9	15.4	7.3	15.4	20.6	11.1
1930	21.8	29.0	17.0	—	—	14.4	11.9	15.7	8.9	14.4	19.6	10.5
1931	21.5	26.7	17.6	16.1	21.1	12.8	10.6	15.1	7.2	14.4	20.3	10.1
1932	21.5	27.8	19.2	17.2	22.8	13.4	12.4	16.8	8.9	16.8	22.0	13.0
1933	21.2	27.5	16.4	18.1	24.1	14.0	10.9	16.2	7.1	15.9	21.7	11.7
1934	21.6	28.0	16.6	17.3	22.4	13.6	—	16.8	8.9	15.7	20.4	12.3
1935	—	—	—	—	—	—	11.8	16.6	8.1	14.3	19.6	9.8
1936	20.9	26.7	16.0	18.0	22.7	14.4	16.1	16.7	9.6	13.8	20.2	11.8
1937	21.5	27.7	16.4	17.2	22.5	13.3	11.7	16.0	12.1	14.6	19.8	10.7
1938	20.3	27.4	14.9	17.7	23.3	20.0	12.0	16.7	8.2	15.5	21.1	11.1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
26. SANTIAGO												
1929	22.7	29.7	17.3	17.1	23.6	11.8	12.8	18.3	8.5	17.0	—	—
1930	22.5	29.3	16.8	18.6	24.5	13.9	14.3	20.2	9.8	16.6	22.9	11.3
1931	23.4	30.4	17.7	17.1	22.9	12.9	12.7	18.3	8.2	16.5	22.9	11.1
1932	21.8	29.1	16.0	18.0	23.7	13.6	12.1	18.5	7.3	18.6	24.6	13.3
1933	22.9	29.5	16.9	18.4	24.6	13.4	12.8	19.1	7.6	17.6	24.1	12.3
1934	22.4	29.4	16.6	17.6	23.7	13.0	13.8	19.7	9.0	—	—	—
1935	22.9	30.6	16.7	18.7	26.0	12.8	13.4	19.1	9.3	16.9	23.7	10.9
1936	22.8	30.2	16.3	19.3	25.9	14.0	13.4	19.1	8.6	17.8	24.5	12.[illegible]
1937	23.0	30.3	16.7	17.0	23.4	12.3	13.9	19.6	9.0	15.5	23.5	10.4
1938	21.8	28.7	15.8	18.1	24.6	12.9	13.8	19.7	8.9	17.7	25.0	11.2
27. SANTO ÂNGELO												
1929	24.4	31.2	18.8	18.1	25.4	11.9	14.3	20.5	9.1	18.9	25.5	13.0
1930	24.0	31.1	18.0	20.1	26.4	14.8	16.0	21.7	11.3	18.9	26.2	12.8
1931	25.5	33.0	19.2	18.9	25.4	13.3	—	—	—	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	—	14.6	22.0	8.8	20.4	27.6	14.1
1933	24.6	32.1	17.9	19.8	27.2	13.5	13.7	20.9	7.7	19.4	26.9	12.8
1934	23.8	31.4	17.5	19.4	26.4	13.5	15.5	22.1	9.3	19.1	26.7	12.2
1935	23.6	31.1	17.2	19.4	28.0	11.8	15.0	21.7	9.9	18.5	26.1	11.8
1936	24.3	32.5	17.5	20.9	27.5	15.0	14.7	21.1	9.2	19.9	27.5	13.[illegible]
1937	24.5	32.6	17.6	18.6	25.8	12.5	15.3	22.1	9.4	18.2	25.9	11.1
1938	23.8	31.4	17.3	19.4	26.3	13.7	15.5	21.9	10.1	19.7	27.8	12.[illegible]
28. SÃO BORJA												
1929	25.8	32.8	19.5	19.2	26.4	13.1	14.4	20.2	9.7	19.1	25.7	13.5
1930	24.9	32.0	18.6	20.9	27.0	15.8	16.3	22.2	11.7	18.8	25.8	13.2
1931	25.7	33.2	19.6	19.1	25.3	13.6	—	—	—	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	—	15.0	21.3	10.2	20.9	26.7	15.4
1933	25.8	32.7	19.5	20.5	27.3	14.7	14.3	21.3	8.5	20.0	26.2	14.[illegible]
1934	25.3	31.9	18.7	20.0	26.2	14.7	15.9	21.8	10.6	19.9	26.9	13.5
1935	25.5	32.5	19.1	21.1	28.9	14.1	11.9	21.4	10.7	18.8	25.4	12.8
1936	24.7	31.6	18.7	21.4	27.6	16.2	15.0	20.7	10.4	19.9	26.6	14.1
1937	25.8	33.4	19.5	19.4	25.8	14.6	15.6	21.3	10.8	18.5	25.4	12.2
1938	23.9	31.2	17.8	19.6	26.1	14.5	15.3	21.2	10.2	19.7	27.1	13.2

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
29. S. FRANCISCO DE PAULA												
1929	13.4	24.3	14.0	13.1	19.2	8.5	10.2	15.7	6.0	13.5	19.2	9.0
1930	17.8	23.5	13.9	15.1	20.5	11.0	11.3	16.4	7.1	13.2	18.9	8.4
1931	18.7	25.1	13.9	14.0	19.3	9.8	10.0	15.3	6.0	12.2	17.9	7.6
1932	13.0	23.6	13.8	15.0	20.1	12.2	10.7	16.4	6.3	14.8	20.3	10.4
1933	17.9	23.7	13.6	14.5	20.1	10.4	9.8	16.0	5.0	13.2	18.9	8.9
1934	17.5	23.3	12.9	14.8	20.0	10.4	10.7	16.8	6.1	13.6	19.1	9.1
1935	17.8	24.5	12.8	14.2	20.4	9.7	10.7	15.3	6.5	12.9	18.6	8.1
1936	17.7	23.3	13.2	15.7	21.2	11.6	11.0	15.9	6.9	13.6	18.6	9.3
1937	17.7	24.2	13.3	14.0	19.6	10.2	11.2	16.6	7.0	12.6	17.9	8.3
1938	17.4	22.8	13.2	14.9	20.2	10.7	10.8	16.0	6.8	13.7	19.5	9.1
30. SÃO GABRIEL												
1929	25.2	32.8	18.4	18.1	24.9	12.3	13.4	19.0	8.6	18.2	24.5	12.7
1930	23.6	30.5	18.1	19.5	25.2	14.8	14.8	20.0	10.3	17.9	24.4	12.1
1931	24.5	31.2	18.7	17.8	23.6	12.9	13.3	18.3	8.9	17.6	24.2	11.7
1932	24.7	32.0	18.3	18.7	24.2	14.1	14.1	19.4	9.4	19.7	25.8	14.3
1933	24.6	31.8	18.2	20.0	26.6	14.1	13.1	19.7	7.0	18.7	25.2	13.1
1934	23.9	31.1	17.7	19.0	25.3	13.7	14.5	20.2	9.3	18.4	24.9	12.7
1935	24.3	32.2	17.6	19.4	27.4	12.5	14.2	19.6	9.4	17.7	24.4	11.7
1936	23.5	30.5	17.8	—	—	—	—	—	—	18.3	24.9	12.2
1937	24.0	31.7	17.2	18.4	24.8	12.9	13.9	19.3	9.3	17.1	23.4	11.3
1938	22.5	29.5	16.3	18.8	25.2	13.2	13.9	19.6	8.9	18.4	25.4	11.9
31. SÃO LUIZ GONZAGA												
1929	24.5	31.5	19.1	18.8	26.0	13.1	14.6	—	9.8	19.1	25.0	13.5
1930	24.0	30.6	18.3	20.4	26.3	15.5	16.1	21.5	11.6	18.7	25.3	13.1
1931	25.5	32.7	19.4	18.9	25.1	13.8	14.5	20.2	9.8	18.4	24.9	12.7
1932	24.6	31.7	19.0	19.7	25.5	15.1	14.8	21.0	10.1	20.5	27.2	14.5
1933	25.1	32.1	18.7	20.4	26.9	14.8	14.2	20.7	8.8	19.6	26.5	14.0
1934	24.2	31.5	18.5	19.8	26.1	14.7	15.8	21.9	10.5	19.5	26.3	13.6
1935	24.5	31.9	18.5	20.3	28.2	19.7	15.9	21.1	10.7	18.4	25.1	12.6
1936	24.1	31.5	18.1	20.9	26.8	15.7	14.8	20.1	10.1	19.6	26.3	13.6
1937	24.6	32.6	18.9	18.8	25.1	13.9	15.3	21.2	10.3	19.0	25.2	12.2
1938	23.8	30.7	17.5	19.6	25.8	14.4	15.7	21.2	10.6	19.5	26.7	13.1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
32. SOLEDADE												
1929	21.5	28.3	16.3	16.6	23.4	11.0	12.6	18.1	8.2	16.5	22.8	11.4
1930	21.3	28.0	15.9	18.2	24.6	13.3	13.9	19.6	9.7	16,7	23.4	11.1
1931	22.4	29.8	16.6	16.6	22.6	11.6	12.9	18.6	7.8	16.2	23.0	10.2
1932	22.4	29.4	16.3	17.5	23.3	12.9	12.9	19.0	8.2	18.5	24.9	13.1
1933	22.1	29.3	16.3	17.8	24.6	12.8	12.4	19.0	7.2	17.0	23.9	11.7
1934	21.8	29.0	15.9	17.4	23.6	12.6	13.6	20.3	8.4	17.0	24.1	11.2
1935	21.9	29.8	15.9	17.8	25.2	11.9	13.4	18.9	8.8	16.6	23.0	10.8
1936	21.9	28.7	16 1	18.4	24.5	13.5	13.0	18.4	8.7	17.0	23.4	11.2
1937	21.8	28.6	16.0	16.8	23.0	12.0	13.5	19.4	8.9	15.8	22.6	10.1
1938	21.2	27,8	15.5	17.4	23.3	12.7	12.9	18.5	8.5	16.8	23.7	10.8
33. TAPES												
1929	23.1	27.8	19.1	17.8	23.4	12.9	13.4	17.8	9.5	—	—	—
1930	—	—	—	19.1	23.4	15.3	14.2	18.4	10.6	16.5	21.2	12.6
1931	23.5	25.1	19.8	18.3	22.8	14.4	12.7	17.2	9.2	16.2	21.0	12.6
1932	23.4	27.8	19.2	19.1	23.6	15.4	14.0	18.5	10.1	18.6	22.9	14.9
1933	23.2	28.3	19.0	19.7	25.1	15.4	12.5	18.1	7.8	17.7	22.6	13.9
1934	22.7	27.8	18.5	19.1	23.9	15.1	14.3	19.2	9.9	17.2	21.4	13.8
1935	23.0	28.4	18.5	19.2	25.2	14.1	13.8	18.1	10.2	16.5	21.2	12.4
1936	22.8	27.6	18.5	19.9	24.6	15.8	11.0	18.6	10.6	17.3	21.3	13.8
1937	22.7	27.6	18.7	18.5	23.2	14.5	13.7	18.1	9.8	16.1	20.4	12.4
1938	21.0	26.0	16.7	18.7	23.6	14.3	14.1	18.2	10.4	17.1	22.2	12.3
34. TAQUARA												
1929	25.0	32.4	18.6	19.3	26.9	12.6	15.5	21.9	10.0	19.7	26.0	13.8
1930	24.3	31.0	18.4	21.1	27.8	15.5	16.1	22.3	10.7	19.6	26.4	12.9
1931	25.3	33.1	18.5	19.6	26.0	13.9	15.4	21.3	9.9	18.6	25.4	12.0
1932	24.8	32.2	18.3	20.2	26.2	14.8	15.8	22.2	9.7	20.7	27.4	14.6
1933	24.7	32.2	17.9	20.6	27.8	14.1	14.4	21.4	8.0	19.5	26.6	12.9
1934	24.0	31.7	17.2	20.1	27.1	13.7	16.1	23.0	9.5	19.6	26.5	13.3
1935	24.9	33.4	17.3	20.2	28.5	13.1	15.2	21.5	9.8	18.6	25.6	12.4
1936	24.1	31.5	17.5	21.4	28.1	15.5	15.9	21.6	10.7	19.4	26.2	13.4
1937	24.5	32.3	17.4	19.7	26.2	14.0	15.6	21.6	10.2	18.2	24.9	12.4
1938	24.0	31.1	17.4	20.2	27.1	14.2	15.5	21.8	9.9	19.7	27.0	13.1

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
35. TAQUARÍ												
1929	25.2	32.4	19.2	19.1	26.0	12.8	14.7	20.5	9.7	19.2	25.1	13.6
1930	24.4	30.5	19.0	20.9	27.2	15.5	15.9	21.5	10.9	19.1	25.4	13.1
1931	24.7	32.4	19.2	19.2	24.9	14.2	14.6	20.0	9.7	18.4	24.3	12.7
1932	25.0	31.8	19.1	19.8	24.9	15.4	15.4	20.8	10.4	20.5	26.2	15.0
1933	25.1	31.8	19.1	20.6	26.9	14.9	14.1	20.4	8.4	19.7	26.0	14.0
1934	24.6	31.5	18.3	20.2	26.7	14.6	15.7	21.8	10.0	19.6	26.1	13.7
1935	25.0	33.0	17.9	20.2	28.7	13.2	14.8	20.0	10.4	18.2	24.2	12.8
1936	23.9	30.2	18.6	21.2	27.0	16.0	15.4	20.5	10.9	19.1	24.7	14.0
1937	24.7	31.7	18.5	19.6	25.6	14.4	15.2	20.4	10.5	18.1	23.9	12.9
1938	23.9	30.4	18.1	20.1	26.3	14.9	15.3	20.6	10.6	19.7	26.2	13.6
36. TORRES												
1929	22.6	26.1	19.6	18.2	22.9	14.2	14.4	19.0	10.4	18.2	22.6	14.6
1930	21.5	25.8	18.2	19.7	23.5	16.4	15.1	18.9	11.8	15.8	19.7	12.1
1931	21.3	25.2	18.4	18.2	21.9	14.8	13.3	16.7	10.0	15.7	19.3	12.2
1932	21.7	25.4	18.6	19.9	23.0	16.4	14.6	18.2	11.2	18.0	20.6	15.5
1933	22.0	25.2	18.7	19.3	22.8	15.9	13.3	17.1	9.5	17.0	20.2	14.1
1934	21.3	24.2	18.2	19.4	22.7	16.1	14.9	18.6	11.1	17.4	20.4	14.3
1935	22.0	25.4	18.6	19.1	23.2	14.7	14.8	18.2	14.8	16.4	19.6	13.1
1936	21.9	25.1	18.6	20.3	23.1	17.3	15.0	18.4	11.9	17.0	19.8	14.0
1937	21.2	24.2	18.2	18.9	22.3	15.5	14.9	18.4	11.3	16.7	19.7	13.7
1938	21.3	24.3	18.1	19.3	22.8	15.8	14.9	18.5	11.3	17.3	20.6	14.0
37. URUGUAIANA												
1929	26.5	33.4	20.0	19.2	26.4	13.3	13.3	19.0	9.2	18.6	25.0	13.5
1930	25.3	31.9	19.1	20.5	26.1	15.9	15.5	21.5	11.2	18.6	25.5	13.1
1931	25.8	32.9	20.1	18.8	25.3	12.9	13.2	19.1	8.7	18.1	24.8	12.4
1932	26.3	33.9	19.5	19.3	25.0	14.9	14.6	20.3	10.3	20.0	26.0	14.7
1933	25.3	31.9	19.3	20.6	27.2	14.9	13.8	20.8	7.8	20.2	25.8	13.8
1934	26.1	32.6	18.9	19.6	25.3	14.3	15.0	20.2	10.3	19.5	25.5	13.5
1935	26.0	32.1	19.2	21.4	28.2	14.4	—	—	—	18.6	24.8	12.2
1936	24.4	30.0	17.9	20.7	26.4	16.0	14.0	19.4	9.9	19.2	25.3	13.6
1937	25.8	32.4	19.4	19.0	25.0	13.9	14.6	20.4	10.2	18.0	24.2	11.9
1938	23.0	29.7	17.4	18.9	24.7	14.4	14.4	19.7	9.7	19.2	25.3	12.7

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XIV — TEMPERATURAS MÉDIA, MÁXIMA E MÍNIMA, EM CENTÍGRADOS, OBSERVADAS NAS ESTAÇÕES DO ANO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Conclusão)

ANOS	VERÃO			OUTONO			INVERNO			PRIMAVERA		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima
38. VACARIA												
1929	19.8	26.5	14.6	14.8	22.1	8.9	11.6	17.7	6.5	15.6	22.4	10.0
1930	20.1	27.0	14.5	16.6	23.1	11.5	12.4	18.3	7.8	15.3	21.8	9.7
1931	20.5	27.9	14.9	15.1	20.8	10.4	11.1	16.9	6.5	14.7	21.3	9.1
1932	20.8	27.7	14.8	16.2	22.6	11.1	11.3	17.4	6.5	16.8	23.1	11.5
1933	20.0	26.9	14.5	15.8	22.5	10.9	10.7	17.9	4.8	15.2	21.9	9.8
1934	19.3	26.2	13.8	15.5	22.4	10.9	12.0	18.6	6.8	15.7	22.8	9.7
1935	20.1	28.0	14.0	16.0	24.3	9.3	15.9	18.9	7.0	15.4	22.1	9.3
1936	19.9	26.7	14.1	16.8	23.3	11.8	12.1	17.3	7.5	15.6	22.2	10.2
1937	20.2	27.5	14.1	15.5	22.2	10.3	12.8	19.2	7.5	14.8	21.7	9.0
1938	19.9	26.9	13.9	16.3	23.0	11.0	12.1	18.4	6.9	15.8	23.0	9.7
39. VIAMÃO												
1929	24.4	31.2	19.4	18.6	26.0	12.8	13.9	19.9	10.0	17.6	23.6	13.8
1930	23.2	29.2	19.3	19.7	26.1	15.5	14.9	21.0	11.0	17.4	24.0	12.8
1931	24.2	32.0	19.1	18.4	25.2	14.2	13.6	19.7	9.6	17.4	23.7	12.3
1932	23.9	30.8	18.5	19.3	25.4	15.3	14.7	21.0	10.0	19.4	25.5	15.1
1933	23.7	31.0	18.6	19.5	26.5	14.5	12.7	19.9	7.6	18.2	24.8	13.3
1934	23.1	30.1	17.7	19.4	25.8	14.7	14.8	21.5	9.9	18.1	24.7	13.7
1935	23.5	31.6	17.6	19.0	24.0	12.8	14.5	19.9	10.3	17.4	23.3	12.7
1936	23.3	29.6	18.1	20.3	26.4	15.5	15.2	20.4	10.7	—	—	—
1937	—	—	—	18.8	24.5	14.1	14.9	19.8	10.2	17.4	22.7	12.7
1938	22.7	28.5	17.5	19.3	25.3	14.4	14.3	19.9	9.8	18.3	24.5	13.2

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
1. Bagé	1929	178.8	230.0	365.3	349.9
	1930	360.3	476.6	642.8	272.2
	1931	369.2	324.8	280.7	213.3
	1932	257.0	641.9	269.2	322.8
	1933	264.4	123.1	285.8	201.3
	1934	398.0	379.1	317.8	436.6
	1935	260.9	187.8	266.5	264.6
	1936	448.2	651.4	358.7	322.0
	1937	429.7	178.6	503.5	373.6
	1938	345.6	231.4	252.4	401.8
2. Bento Gonçalves	1929	350.8	406.2	641.4	653.[illegible]
	1930	636.8	429.1	596.3	375.8
	1931	388.2	862.4	877.5	331.2
	1932	330.6	922.8	450.6	373.7
	1933	291.4	232.0	486.3	355.1
	1934	616.8	342.2	415.6	342.4
	1935	319.8	221.5	569.2	529.2
	1936	412.6	464.4	570.5	612.2
	1937	354.4	240.9	514.6	449.0
	1938	412.2	426.7	378.3	340.3
3. Caçapava	1929	307.1	389.3	476.8	513.8
	1930	400.2	538.4	699.3	465.4
	1931	363.7	395.6	457.2	206.1
	1932	285.0	764.9	351.2	465.9
	1933	459.4	306.2	329.2	274.5
	1934	614.2	412.1	311.9	331.6
	1935	239.8	129.0	416.8	570.9
	1936	440.2	510.9	496.0	520.7
	1937	377.8	294.2	729.1	522.8
	1938	530.3	335.4	470.0	435.2
4. Cachoeira	1929	143.5	353.5	464.0	549.0
	1930	451.4	433.3	545.4	390.3
	1931	180.4	443.8	337.8	230.0
	1932	285.8	628.1	358.6	431.1
	1933	445.2	298.7	338.3	376.9
	1934	487.0	395.7	334.2	257.0
	1935	333.0	243.5	369.4	507.4
	1936	399.5	480.6	433.7	529.4
	1937	428.8	267.2	832.6	734.0
	1938	359.3	—	330.8	413.3

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
5. Caxias	1929	251.6	377.9	564.8	556.0
	1930	599.0	318.2	574.0	364.7
	1931	188.0	484.1	575.5	339.3
	1932	391.1	914.2	369.9	428.0
	1933	313.4	302.6	478.4	279.2
	1934	459.0	337.2	418.5	370.3
	1935	275.0	289.6	525.0	540.2
	1936	375.9	424.2	526.8	587.8
	1937	402.1	203.9	350.4	536.1
	1938	551.7	383.3	322.9	408.1
6. Cruz Alta	1929	464.6	350.5	543.5	598.0
	1930	409.0	371.7	501.5	349.0
	1931	356.2	642.6	345.8	297.0
	1932	361.2	710.4	478.0	471.6
	1933	361.5	230.8	375.3	361.5
	1934	489.5	374.4	440.8	392.4
	1935	216.0	234.0	839.9	684.1
	1936	348.5	513.9	566.0	564.5
	1937	486.8	243.5	418.5	646.5
	1938	453.0	520.1	306.2	390.8
7. D. Pedrito	1929	182.2	335.1	324.5	395.0
	1930	357.5	493.2	540.8	351.1
	1931	316.5	332.2	—	151.2
	1932	184.9	585.1	295.4	362.5
	1933	356.4	233.4	271.9	236.9
	1934	411.9	378.5	322.5	351.1
	1935	214.3	233.9	194.9	230.8
	1936	321.4	679.3	401.5	401.1
	1937	471.1	179.2	471.7	307.5
	1938	374.5	270.6	248.9	385.8
8. Encruzilhada	1929	183.6	328.9	394.0	447.2
	1930	378.3	467.8	697.1	397.3
	1931	192.8	385.5	433.9	208.5
	1932	314.2	691.2	374.1	445.4
	1933	339.2	215.2	352.2	276.2
	1935	467.5	324.5	322.9	269.8
	1934	204.0	193.4	450.1	534.9
	1936	480.7	570.2	491.5	882.3
	1937	531.0	248.6	666.0	551.6
	1938	451.6	340.8	483.7	506.9

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
9. Guaporé	1929	422.1	328.5	637.0	671.2
	1930	524.8	300.5	520.3	330.1
	1931	266.6	537.0	567.9	369.7
	1932	348.2	701.8	413.4	376.5
	1933	358.1	245.2	445.1	375.1
	1934	581.2	436.0	427.2	342.5
	1935	275.4	224.6	585.8	559.9
	1936	387.9	404.9	578.7	601.1
	1937	533.8	232.1	489.6	578.4
	1938	453.1	496.4	413.9	438.6
10. Iraí	1935	—	—	—	793.0
	1936	380.7	417.8	—	317.7
	1937	505.0	498.2	267.6	519.5
	1938	642.6	647.0	457.7	413.0
11. Itaquí	1929	340.1	333.7	320.5	658.8
	1930	458.3	643.1	182.9	264.8
	1931	221.3	377.8	238.4	283.6
	1932	316.8	819.5	289.6	357.8
	1933	355.0	372.8	66.9	416.9
	1934	321.3	314.9	313.8	358.0
	1935	358.5	233.0	426.4	475.8
	1936	520.3	700.0	339.0	308.3
	1937	251.3	325.5	325.2	330.9
	1938	581.4	482.0	263.7	391.9
12. Jaguarão	1929	236.8	209.8	418.8	306.8
	1930	302.7	470.4	509.0	250.1
	1931	300.5	450.8	241.9	161.2
	1932	198.4	478.9	327.1	323.3
	1933	340.0	152.4	336.4	167.6
	1934	351.6	328.9	315.4	430.8
	1935	166.8	329.0	262.1	244.7
	1936	247.2	775.5	392.4	275.8
	1937	338.7	361.6	403.0	318.7
	1938	289.5	250.5	333.0	380.8

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
13. Júlio de Castilhos..	1929	521.6	527.8	608.5	891.5
	1930	325.1	386.5	—	252.6
	1931	256.0	439.0	—	—
	1932	325.0	—	435.9	373.3
	1933	371.7	326.8	349.4	309.5
	1934	345.6	334.2	287.9	287.5
	1935	278.9	156.9	472.0	397.8
	1936	275.4	412.9	408.2	592.3
	1937	322.3	237.5	512.6	625.2
	1938	503.0	405.1	294.0	444.6
14. Lagôa Vermelha ..	1929	518.2	243.1	696.0	703.0
	1930	537.0	272.0	707.0	286.6
	1931	284.0	543.7	—	455.0
	1932	448.0	680.0	480.9	405.0
	1933	258.0	222.7	412.5	467.0
	1934	472.5	418.5	542.0	362.5
	1935	328.8	182.0	689.5	503.0
	1936	502.7	337.5	693.0	474.5
	1937	512.0	245.8	379.0	451.0
	1938	494.0	445.0	416.3	367.9
15. Livramento	1929	153.7	242.6	363.9	424.9
	1930	251.0	636.0	465.8	—
	1931	185.5	306.1	300.0	160.8
	1932	299.5	737.9	373.0	365.2
	1933	397.9	134.7	176.3	223.2
	1934	—	390.3	365.6	392.1
	1935	373.9	197.9	233.7	307.7
	1936	458.5	736.7	302.3	413.8
	1937	412.6	289.4	381.6	417.0
	1938	483.7	307.2	232.3	501.9
16. Marcelino Ramos ..	1929	—	137.4	594.8	569.6
	1930	433.6	215.4	—	346.7
	1931	271.5	450.2	521.2	336.7
	1932	435.6	754.9	365.8	500.9
	1933	317.8	229.4	250.0	508.9
	1934	440.2	417.2	324.5	361.5
	1935	285.2	185.0	563.0	628.9
	1936	559.3	291.6	760.0	338.9
	1937	379.2	267.6	253.3	344.9
	1938	529.2	522.8	407.1	383.2

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
17. Palmeira	1929	—	287.8	612.5	763.3
	1930	648.0	325.1	496.7	416.1
	1931	388.6	538.4	374.0	370.8
	1932	399.2	779.0	459.2	410.5
	1933	306.0	239.0	307.0	529.0
	1934	439.5	402.1	374.2	457.5
	1935	361.8	223.2	758.0	611.5
	1936	417.5	490.0	829.0	344.0
	1937	454.0	416.8	394.0	399.0
	1938	502.0	612.1	374.0	325.0
18. Passo Fundo	1929	484.8	320.2	732.1	661.8
	1930	582.1	274.7	570 4	364.1
	1931	498.2	514.8	515.5	415.1
	1932	448.2	754.1	481.5	377.7
	1933	242.0	245.0	371.1	405.7
	1934	444.6	363.8	419.4	321.3
	1935	253.6	217.2	601.5	541.6
	1936	352.4	317.5	569.3	397.0
	1937	404.4	259.9	317.9	478.8
	1938	457.0	533.7	330.4	345.6
19. Piratiní	1929	245.4	217.9	514.6	329.6
	1930	239.9	366.4	562.8	353.6
	1931	326.8	551.6	312.1	254.6
	1932	308.9	591.2	366.0	438.4
	1933	308.4	148.0	321.6	235.8
	1934	475.3	352.6	370.6	402.0
	1935	315.1	156.1	338.3	409.9
	1936	413.2	755.3	421.0	486 9
	1937	340.7	278.6	721.4	441.5
	1938	443.9	246.6	403.5	384.9
20. Porto Alegre (Est. Central)	1929	152.2	149.8	363.5	414.5
	1930	380.5	332.0	627.2	277.9
	1931	198.7	418.1	350.5	246.4
	1932	274.3	488.6	336.7	232.7
	1933	288.0	232.7	471.1	181 9
	1934	313.5	347.3	344.6	248.4
	1935	153.1	141.8	501.8	501.4
	1936	393.8	383.1	344.9	475.8
	1937	215.6	186.2	731.7	258.0
	1938	287.6	407.1	317.2	328 5

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
21. Rio Grande (Cidade)	1929	254.7	157.1	460.0	243.3
	1930	292.7	348.1	353.1	218.8
	1931	223.4	354.7	295.2	217.1
	1932	324.7	602.3	271.6	414.4
	1933	308.4	112.0	269.5	126.0
	1934	381.9	290.9	267.6	379.4
	1935	234.2	168.6	205.2	308.5
	1936	364.6	613.7	404.7	344.2
	1937	325.3	392.0	517.6	337.0
	1938	206.5	147.2	314.3	330.1
21. Rio Grande (Barra)	1929	246.1	148.1	442.9	252.1
	1930	205.3	370.0	324.3	185.3
	1931	191.0	344.1	318.4	236.0
	1932	203.3	538.5	237.9	306.7
	1933	212.6	118.1	232.9	98.0
	1934	293.6	245.1	255.6	434.1
	1935	198.8	148.0	191.5	255.8
	1936	335.4	577.6	412.8	415.1
	1937	308.5	317.0	530.8	303.1
	1938	158.5	158.2	310.1	399.3
22. Santa Cruz	1929	263.0	381.6	353.5	524.6
	1930	462.7	315.7	628.9	411.1
	1931	247.0	511.5	—	—
	1932	—	—	384.4	295.0
	1933	364.4	275.3	424.8	293.5
	1934	492.7	486.4	360.3	351.8
	1935	248.7	297.6	565.4	611.4
	1936	508.7	509.6	479.0	591.4
	1937	363.1	283.2	785.6	551.3
	1938	435.9	347.8	360.9	410.3
23. Santa Maria	1929	278.5	522.9	344.2	602.5
	1930	277.7	476.7	508.8	395.6
	1931	311.9	411.7	326.1	192.2
	1932	219.3	683.9	344.6	466.9
	1933	490.2	283.0	283.0	384.0
	1934	625.2	586.2	321.4	321.2
	1935	352.9	201.2	463.7	562.4
	1936	461.2	574.3	408.5	556.1
	1937	481.9	351.9	594.6	529.0
	1938	516.5	443.4	345.2	525.5

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
24. Santa Rosa	1929	476.6	261.9	405.4	877.6
	1930	608.5	492.8	454.8	470.0
	1931	376.8	415.1	—	—
	1932	—	—	481.8	463.1
	1933	199.8	311.3	253.1	458.8
	1934	581.6	321.7	391.1	360.0
	1935	416.9	271.6	638.3	487.6
	1936	256.9	607.6	642.2	312.0
	1937	554.1	401.2	400.8	554.6
	1938	613.7	608.2	243.7	299.6
25. Santa Vitória	1929	246.0	154.1	323.4	185.4
	1930	231.7	598.6	391.4	189.0
	1931	191.0	401.4	177.2	138.6
	1932	249.7	330.4	324.1	256.9
	1933	195.7	309.7	262.5	137.6
	1934	274.4	345.6	390.6	381.1
	1935	—	—	221.1	153.1
	1936	235.6	744.3	358.5	170.0
	1937	267.4	351.9	371.3	241.3
	1938	148.7	295.3	254.0	380.9
26. Santiago	1929	426.0	461.0	416.0	—
	1930	403.0	399.0	381.0	225.0
	1931	212.0	343.0	287.0	257.0
	1932	264.0	658.0	396.5	388.0
	1933	432.0	248.0	180.0	364.0
	1934	332.0	340.0	234.0	266.0
	1935	243.0	140.0	432.0	284.0
	1936	398.0	524.0	327.0	414.0
	1937	363.0	285.9	414.1	510.1
	1938	408.1	490.4	276.9	459.3
27. Santo Ângelo	1929	449.0	343.6	518.5	872.0
	1930	749.0	488.0	370.5	268.5
	1931	262.5	448.0	—	—
	1932	—	—	435.7	325.4
	1933	476.7	228.4	267.2	458.6
	1934	594.5	405.2	476.0	419.1
	1935	516.2	217.1	795.8	565.4
	1936	396.1	731.7	618.0	522.0
	1937	422.3	367.8	438.4	540.0
	1938	443.5	877.0	232.0	292.5

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
28. S. Borja	1929	—	248.1	383.3	671.4
	1930	416.4	538.8	346.5	378.3
	1931	224.1	373.7	—	—
	1932	—	—	327.2	397.9
	1933	313.1	336.5	93.0	397.3
	1934	308.2	297.7	224.8	288.5
	1935	351.6	203.5	452.2	281.2
	1936	426.1	703.8	375.3	334.7
	1937	295.1	426.0	289.7	478.1
	1938	376.6	564.2	166.9	342.2
29. S. Fco. de Paula...	1929	402.9	519.8	706.0	726.1
	1930	703.5	687.4	760.4	545.1
	1931	322.9	741.8	730.4	509.6
	1932	695.3	882.6	460.0	659.2
	1933	510.3	569.3	651.7	427.8
	1934	773.9	645.7	544.2	509.9
	1935	435.4	457.2	666.7	721.8
	1936	695.6	619.0	717.2	869.3
	1937	533.8	457.5	949.1	729.2
	1938	684.4	633.2	454.1	595.8
30. S. Gabriel.........	1929	179.9	426.0	379.4	520.5
	1930	390.4	744.0	574.5	403.5
	1931	280.5	373.6	456.3	207.7
	1932	243.7	642.0	285.3	335.9
	1933	213.2	209.6	252.4	256.0
	1934	371.9	407.0	364.9	333.8
	1935	264.3	152.7	345.4	338.7
	1936	323.3	—	—	489.4
	1937	418.1	259.9	575.8	491.9
	1938	620.1	287.3	316.9	254.0
31. S. Luiz Gonzaga ...	1929	357.1	399.5	364.3	717.0
	1930	598.4	463.5	506.3	304.2
	1931	285.8	501.7	232.1	307.5
	1932	439.9	858.0	474.3	562.3
	1933	298.0	355.4	216.7	510.7
	1934	392.0	448.6	414.5	402.1
	1935	437.0	149.7	595.4	424.4
	1936	491.6	675.6	468.3	452.4
	1937	301.8	364.3	446.6	505.3
	1938	427.2	746.8	163.9	320.0

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Continuação)

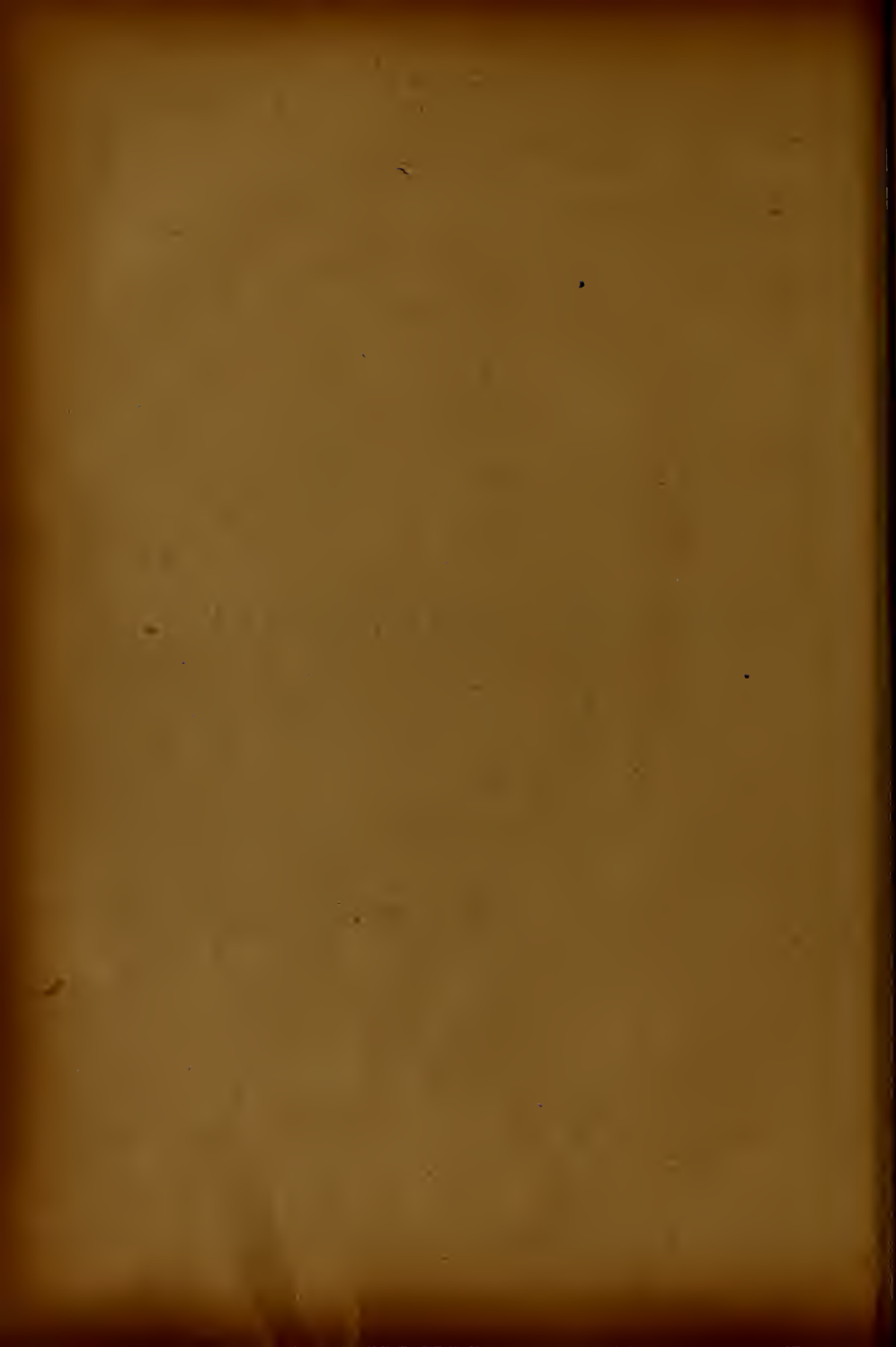
ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
32. Soledade	1929	446.5	411.8	599.2	712.1
	1930	540.9	345.9	728.5	353.6
	1931	317.2	681.2	529.5	308.5
	1932	364.3	618.7	507.3	402.1
	1933	363.2	213.0	514.3	477.4
	1934	593.9	517.0	570.5	573.5
	1935	492.2	300.2	864.7	809.1
	1936	608.5	560.7	915.0	648.9
	1937	417.5	226.2	499.6	825.6
	1938	569.8	688.7	467.5	455.1
33. Tapes	1929	142.0	210.0	—	—
	1930	—	250.4	765.3	407.5
	1931	205.9	354.5	375.5	191.2
	1932	286.9	670.6	320.1	426.0
	1933	273.6	186.0	281.5	170.5
	1934	424.1	325.9	319.6	153.9
	1935	151.2	197.2	267.0	490.0
	1936	320.4	483.1	257.3	702.7
	1937	350.4	167.0	786.0	546.9
	1938	236.8	232.3	395.1	306.5
34. Taquara	1929	170.0	188.1	294.2	353.9
	1930	346.1	156.5	359.1	258.2
	1931	196.3	503.0	396.1	327.9
	1932	362.0	585.0	342.0	370.9
	1933	376.4	335.3	488.0	327.0
	1934	558.4	320.1	332.2	289.4
	1935	246.5	240.1	574.1	562.8
	1936	474.6	443.7	481.6	580.6
	1937	393.7	252.6	616.8	504.8
	1938	488.4	356.9	345.0	355.1
35. Taquarí	1929	221.1	300.3	432.2	467.4
	1930	399.5	247.0	508.9	285.5
	1931	230.5	424.1	397.8	253.9
	1932	290.7	520.6	378.4	289.0
	1933	258.9	242.6	465.2	234.5
	1934	392.1	296.9	344.7	315.6
	1935	247.3	239.4	494.8	526.8
	1936	514.5	454.7	463.7	551.6
	1937	340.2	211.6	660.3	505.7
	1938	390.3	375.1	299.2	386.8

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

XV — ALTURA DAS CHUVAS, OBSERVADA NAS VÁRIAS REGIÕES DO ESTADO, NO PERÍODO DE 1929 A 1938

(Conclusão)

ESTAÇÕES	ANOS	ALTURA DAS CHUVAS EM M/M			
		Verão	Outono	Inverno	Primavera
36. Torres	1929	259.6	232.9	302.7	280.4
	1930	369.7	—	400.1	287.4
	1931	110.1	417.7	314.5	219.9
	1932	393.2	705.7	296.6	493.7
	1933	328.9	495.9	411.6	385.3
	1934	671.1	392.3	381.8	380.6
	1935	330.2	231.8	454.5	408.8
	1936	495.6	426.9	425.4	666.1
	1937	442.0	359.1	619.5	527.0
	1938	238.8	213.6	333.1	228.1
37. Uruguaiana	1929	311.8	247.4	373.9	507.9
	1930	433.3	749.4	185.0	352.1
	1931	309.9	305.9	187.8	256.5
	1932	198.4	700.5	184.7	374.4
	1933	475.3	246.6	75.9	366.5
	1934	170.8	317.7	286.1	457.5
	1935	267.5	178.7	—	283.0
	1936	715.4	726.3	349.3	268.0
	1937	362.6	217.7	212.0	285.9
	1938	616.3	391.2	200.1	414.7
38. Vacaria	1929	402.9	252.1	578.1	640.0
	1930	599.7	222.8	625.8	370.4
	1931	328.9	526.3	444.7	356.2
	1932	306.4	599.4	529.9	337.4
	1933	410.0	197.6	341.5	354.5
	1934	267.2	300.4	458.2	273.7
	1935	384.0	78.0	600.5	371.2
	1936	364.0	281.6	813.5	576.7
	1937	560.8	344.0	525.1	491.2
	1938	409.1	401.7	319.6	253.1
39. Viamão (I. E. A.)	1929	196.3	99.4	326.2	385.9
	1930	434.2	283.4	620.1	354.1
	1931	134.0	379.3	400.6	196.2
	1932	268.9	490.7	299.7	362.5
	1933	218.9	272.3	502.6	185.5
	1934	298.7	316.6	326.6	266.2
	1935	128.9	173.5	473.4	545.2
	1936	258.2	384.7	363.0	—
	1937	—	227.0	650.0	481.0
	1938	288.0	282.2	350.5	344.9

SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casa-mentos	Óbitos	Cresci-mento vege-tativo
		Vivos	Mortos			
1	**Alegrete**	645	2	287	561	84
	1.° — Alegrete	339	—	205	447	— 108
	2.° — Conceição	79	—	18	37	42
	3.° — Passo Novo	100	—	33	33	67
	4.° — Durasnal	104	—	26	35	69
	5.° — Bôa Vista	23	—	5	9	14
2	**Alfredo Chaves**	548	7	150	133	415
	1.° — Alfredo Chaves	302	—	27	30	227
	2.° — Monte Veneto	131	—	27	30	101
	3.° — Bela Vista	115	—	36	28	87
3	**Antônio Prado**	391	6	66	94	297
	1.° — Antônio Prado	239	—	35	70	169
	2.° — Nova Roma	152	—	31	24	128
4	**Arroio do Meio**	554	5	118	113	441
	1.° — Arroio do Meio	365	—	92	98	267
	2.° — Nova Brescia	189	—	26	15	174
5	**Arroio Grande**	294	8	134	145	149
	1.° — Arroio Grande	179	—	32	102	77
	2.° — Paraíso	41	—	57	41	—
	3.° — Costa do A. Grande	34	—	18	—	34
	4.° — Santa Isabel	40	—	23	2	38
6	**Bagé**	966	78	357	1.062	— 96
	1.° — Bagé	559	—	169	902	— 343
	2.° — Igrejinha	29	—	13	11	18
	3.° — Olhos d'Agua	21	—	13	6	15
	4.° — Palmas	82	—	15	26	56
	5.° — Rio Negro	114	—	29	36	78
	6.° — Coxilha Sêca	54	—	30	22	32
	7.° — Candiota	29	—	13	4	25
	8.° — Piraísinho	78	—	85	55	23
7	**Bento Gonçalves**	588	5	160	146	442
	1.° — Bento Gonçalves	280	—	72	87	193
	2.° — Monte Belo	103	—	25	22	81
	3.° — Nova Pompéia	75	—	26	16	59
	4.° — Santa Tereza	58	—	18	14	44

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	5.º — Faria Lemos	72	—	19	7	65
8	Bom Jesus	187	—	88	40	147
	1.º — Bom Jesus	114	—	46	23	91
	2.º — Taimbézinho	35	—	22	7	28
	3.º — Capão dos Patos	38	—	20	10	28
9	Caçapava	469	1	181	229	240
	1.º — Caçapava	148	—	66	107	41
	2.º — Seival	37	—	11	12	25
	3.º — Camaquã	61	—	20	16	45
	4.º — Santa Bárbara	49	—	25	33	16
	5.º — Bôa Vista	94	—	34	37	57
	6.º — Pessegueiro	80	—	25	24	56
10	Cachoeira	1.693	30	562	687	1.006
	1.º — Cachoeira	448	—	214	365	83
	2.º — Capané e Pequirí	63	—	29	15	48
	3.º — Barro Vermelho	90	—	27	25	65
	4.º — Restinga Sêca	228	—	87	60	168
	5.º — D.ª Francisca	287	—	34	66	221
	6.º — Agudo	256	—	67	70	186
	7.º — Cerro Branco	187	—	70	47	140
	8.º — Paraíso	134	—	34	39	95
11	Caí	982	2	323	326	656
	1.º — Caí	116	—	37	93	23
	2.º — S. J. do Hortêncio	110	—	57	33	77
	3.º — Nova Petrópolis	176	—	60	36	140
	4.º — Santana do R. dos Sinos	77	—	24	31	46
	5.º — Júlio de Castilhos	226	—	43	42	184
	6.º — Santa Rita	72	—	20	32	40
	7.º — Faria Lemos	65	—	23	8	57
	8.º — Estação Portão	60	—	37	30	30
	9.º — Palmeira	80	—	22	21	59
12	Camaquã	442	—	209	228	214
	1.º — Camaquã	84	—	50	120	— 36
	2.º — S. João Velho	97	—	55	34	63
	3.º — S. Braz	55	—	18	25	30
	4.º — Galpões	88	—	41	18	70
	5.º — Santana	105	—	36	31	74
	6.º — Pacheca	13	—	9	—	13

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

1 — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
13	**Candelária**	381	—	116	150	231
	1.º — Candelária	266	—	88	107	159
	2.º — Linha 7 de Setembro ..	58	—	16	22	36
	3.º — Sesmaria do Pinhal ...	57	—	12	21	36
14	**Cangussú**	894	16	307	472	422
	1.º — Cangussú	345	—	102	170	175
	2.º — Iguatemí	141	—	43	55	86
	3.º — Pantanoso	77	—	36	74	3
	4.º — Cerrito	122	—	51	50	72
	5.º — Rincão dos Cravos	155	—	59	102	53
	6.º — Estação do Cerrito	54	—	16	21	33
15	**Carasinho**	1.373	39	340	414	959
	1.º — Carasinho	281	—	82	153	128
	2.º — Não Me Toque	231	—	63	63	168
	3.º — Tapéra	207	—	60	58	149
	4.º — Colônia Selbach	161	—	21	28	133
	5.º — Bôa Esperança	176	—	40	23	153
	6.º — Tamandaré	170	—	40	49	121
	7.º — Coxinho	147	—	34	40	107
16	**Caxias**	1.133	33	296	377	756
	1.º — Caxias	768	—	211	312	456
	2.º — São Marcos	165	—	28	21	144
	3.º — Galópolis	117	—	31	29	88
	4.º — Ana Reck	83	—	26	15	68
17	**Cruz Alta**	1.389	2	443	570	819
	1.º — Cruz Alta	307	—	134	318	— 11
	2.º — Rincão Sefrin	136	—	31	15	121
	3.º — Valos	136	—	42	51	85
	4.º — Santa Bárbara	126	—	38	27	99
	5.º — Três Capões	24	—	9	3	21
	6.º — Cadeado	80	—	27	8	72
	7.º — General Osório	125	—	35	37	88
	8.º — Nova Würtemberg	241	—	86	71	170
	9.º — Col. Rio Branco	79	—	20	13	66
	10.º — Col. 15 de Novembro ..	135	—	21	27	108
18	**D. Pedrito**	439	8	138	346	93
	1.º — D. Pedrito	282	—	93	281	1

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	2.º — Coxilha S. Sebastião	24	—	9	14	10
	3.º — Sta. Maria Grande	28	—	7	13	15
	4. — Ponche Verde	26	—	8	16	10
	5.º — Vacaiquá	41	—	10	12	29
	6.º — Upacaraí	38	—	11	10	28
19	**Encantado**	875	5	195	155	720
	1.º — Encantado	164	—	64	34	130
	2.º — Anta Gorda	202	—	41	33	169
	3.º — Itapuca	174	—	22	28	146
	4.º — Putinga	147	—	35	29	118
	5.º — S. Ant. do Gramado	101	—	18	11	90
	6.º — Alto da Figueira	87	—	15	20	67
20	**Encruzilhada**	426	—	281	280	146
	1.º — Encruzilhada	83	—	76	111	— 28
	2.º — Abranjo	29	—	13	19	10
	3.º — Camaquã	53	—	29	29	24
	4.º — S. J. do Patrocínio	81	—	62	45	36
	5.º — São Feliciano	82	—	46	39	43
	6.º — Pequerí	34	—	22	23	11
	7.º — Herval	64	—	33	14	50
21	**Estrêla**	813	11	259	213	600
	1.º — Estrêla	250	—	77	62	188
	2.º — Pinheiro Machado	103	—	29	47	56
	3.º — Roca Sales	251	—	70	50	201
	4.º — Côrvo	111	—	46	32	79
	5.º — Bôa Vista	98	—	37	22	76
22	**Farroupilha**	389	16	104	113	276
	1.º — Farroupilha	122	—	28	49	73
	2.º — Gal. Flores da Cunha	94	—	38	26	68
	3.º — Nova Sardenha	97	—	20	25	72
	4.º — Nova Milano	76	—	18	13	63
23	**Flores da Cunha**	367	5	67	77	290
	1.º — Flores da Cunha	197	—	42	39	158
	2.º — Nova Pádua	89	—	12	19	70
	3.º — Otávio Rocha	81	—	13	19	62
24	**Garibaldi**	605	2	113	135	470

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.°	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	1.° — Garibaldi	207	—	44	66	141
	2.° — Carlos Barbosa	127	—	22	24	103
	3.° — Floriano Peixoto	109	—	26	15	94
	4.° — Ipiranga	162	—	21	30	132
25	General Câmara	205	2	104	75	130
	1.° — General Câmara	43	—	18	25	18
	2.° — Santo Amaro	94	—	33	31	63
	3.° — Colônia dos Melos	48	—	41	11	37
	4.° — Volta dos Freitas	20	—	12	8	12
26	Getúlio Vargas	604	5	114	160	444
	1.° — Getúlio Vargas	287	—	69	73	214
	2.° — Erebango	109	—	16	43	66
	3.° — Sete de Setembro	208	—	29	44	164
27	Gravataí	685	19	211	344	341
	1.° — Gravataí	133	—	59	53	80
	2.° — Ipiranga	76	—	34	57	19
	3.° — Glória	80	—	41	22	58
	4.° — Canôas	277	—	51	163	114
	5.° — Butiá	119	—	26	49	70
28	Guaíba	611	19	191	247	364
	1.° — Guaíba	177	—	63	102	75
	2.° — Barra do Ribeiro	213	—	45	79	134
	3.° — Mariana Pimentel	107	—	42	29	78
	4.° — Sertão Santana	72	—	32	20	52
	5.° — Bom Retiro	42	—	9	17	25
29	Guaporé	1.623	20	339	335	1.288
	1.° — Guaporé	314	—	71	75	239
	2.° — S. Luiz de Cáscara	178	—	34	30	148
	3.° — General Osório	142	—	25	33	109
	4.° — Vespasiano Corrêa	144	—	23	29	115
	5.° — Dois Lageados	154	—	43	29	125
	6.° — Borges de Medeiros	133	—	34	33	100
	7.° — Júlio de Castilhos	139	—	21	26	113
	8.° — S. Domingos	73	—	13	17	56
	9.° — Serafina Corrêa	168	—	27	33	135
	10.° — Mauá	110	—	34	22	88
	11.° — Dr. Montaurí	68	—	14	8	60

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
30	**Herval**	187	2	38	95	92
	1.º — Herval	149	—	30	84	65
	2.º — Arroio do Malo	38	—	8	11	27
31	**Ijuí**	1.105	2	319	267	838
	1.º — Ijuí	498	—	156	116	382
	2.º — Séde Dr. Pestana	195	—	54	53	142
	3.º — Gal. Firmino	245	—	78	70	175
	4.º — Séde Dr. Bozano	167	—	31	28	139
32	**Iraí**	198	3	34	64	134
	1.º — Iraí	90	—	11	33	57
	2.º — Prado	81	—	13	26	55
	3.º — Alpestre	14	—	4	2	12
	4.º — Gramado	13	—	6	3	10
33	**Itaquí**	293	17	95	196	97
	1.º — Itaquí	200	—	69	178	22
	2.º — Itaó	54	—	8	8	46
	3.º — Recreio	29	—	9	10	19
	4.º — S. Canuto	10	—	9	—	10
34	**Jaguarão**	254	6	119	174	80
	1.º — Jaguarão	200	—	102	159	41
	2.º — Juncal	22	—	4	7	15
	3.º — Curral	32	—	13	8	24
35	**Jaguarí**	445	—	104	148	297
	1.º — Jaguarí	165	—	45	74	91
	2.º — Séde N. Esperança	60	—	15	30	30
	3.º — Linha Quatorze	155	—	29	28	127
	4.º — Taquarechim	65	—	15	16	49
36	**José Bonifácio**	2.355	24	427	476	1.879
	1.º — B. V. do Erechim	296	—	61	68	228
	2.º — Marcelino Ramos	232	—	36	40	192
	3.º — Nova Itália	296	—	38	75	221
	4.º — Paulo Bento	164	—	9	19	145
	5.º — Barro	248	—	57	64	184
	6.º — 13 de Maio	121	—	27	42	79
	7.º — Rio Novo	374	—	53	43	331

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	8.º — Quatro Irmãos	127	—	29	21	106
	9.º — S. Valentim	270	—	53	44	226
	10.º — Viadutos	120	—	22	38	82
	11.º — Ribeirão Torto	107	—	42	22	85
37	**Júlio de Castilhos**	620	25	142	208	412
	1.º — Júlio de Castilhos	143	—	46	83	60
	2.º — Nova Udine	122	—	33	19	103
	3.º — Nova Palma	156	—	18	41	115
	4.º — Pinhal Grande	145	—	23	48	97
	5.º — Igrejinha	54	—	22	17	37
38	**Lageado**	1.103	5	340	302	801
	1.º — Lageado	204	—	98	102	102
	2.º — Santa Clara	177	—	54	48	129
	3.º — Gramado	122	—	32	28	94
	4.º — Marques de Souza	230	—	45	47	183
	5.º — São Gabriel	116	—	43	24	92
	6.º — Fão	148	—	50	39	109
	7.º — Povoado Sério	106	—	18	14	92
39	**Lagôa Vermelha**	1.132	11	331	376	756
	1.º — Lagôa Vermelha	86	—	32	41	45
	2.º — Barracão	19	—	16	16	3
	3.º — André da Rocha	29	—	7	5	24
	4.º — Sananduva	275	—	80	72	203
	5.º — Clemente Argolo	52	—	16	38	14
	6.º — Cacique Doble	75	—	23	13	62
	7.º — Paim Filho	173	—	41	56	117
	8.º — Colônia Cassêros	61	—	14	12	49
	9.º — P. do Machadinho	92	—	27	54	38
	10.º — Maximiliano Almeida	122	—	41	30	92
	11.º — S. José do Carreiro	87	—	15	27	60
	12.º — Vasulmiro Dutra	61	—	19	12	49
40	**Lavras**	208	—	76	136	72
	1.º — Lavras	145	—	53	122	23
	2.º — Jaguarí	63	—	23	14	49
41	**Livramento**	842	70	183	711	131
	1.º — Livramento	593	—	138	618	— 25
	2.º — Upamorotí	44	—	8	12	32
	3.º — Ibicuí	52	—	12	16	36

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	4.º — Conçeição	66	—	11	31	35
	5.º — São Diogo	51	—	10	19	32
	6.º — Passo do Espinilho	20	—	1	8	12
	7.º — Vista Alegre	16	—	3	7	9
42	Montenegro	1.430	14	371	437	993
	1.º — Montenegro	315	—	98	178	137
	2.º — Maratá	131	—	48	47	84
	3.º — Harmonia	103	—	21	25	78
	4.º — Barão	111	—	40	19	92
	5.º — Bom Princípio	80	—	25	17	63
	6.º — Estação S. Salvador	165	—	41	38	127
	7.º — S. Vendelino	92	—	17	13	79
	8.º — S. Salvador	93	—	13	19	74
	9.º — Brochiers	135	—	27	34	101
	10.º — Poço das Antas	135	—	22	28	107
	11.º — Parecí Novo	70	—	19	19	51
43	Novo Hamburgo	409	18	109	183	226
	1.º — Novo Hamburgo	264	—	70	119	145
	2.º — Hamburgo Velho	145	—	39	64	81
44	Osório	436	2	183	150	286
	1.º — Osório	105	—	39	54	51
	2.º — Três Forquetas	31	—	26	3	28
	3.º — Passinhos	24	—	20	5	19
	4.º — Marquês do Herval	104	—	13	43	61
	5.º — Cachoeira	91	—	28	23	68
	6.º — Palmares	55	—	27	11	44
	7.º — Cornélios	26	—	30	11	15
45	Palmeira	1.354	—	501	326	1.028
	1.º — Palmeira	108	—	71	48	60
	2.º — Campo Novo	51	—	61	15	36
	3.º — S. Augusto	76	—	35	14	62
	4.º — Séde 7 de Setembro	97	—	32	32	65
	5.º — Três Passos	168	—	53	38	130
	6.º — Guarita	33	—	48	13	20
	7.º — Herval Sêco	45	—	14	—	45
	8.º — Fortaleza	102	—	14	15	87
	9.º — Fred. Westphalen	175	—	54	42	133
	10.º — Tesouras	155	—	43	40	115
	11.º — Santa Terezinha	230	—	32	40	190
	12.º — Alto Uruguai	114	—	44	29	85

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
46	**Passo Fundo**	2.452	58	485	747	1.705
	1.º — Passo Fundo	614	—	137	319	295
	2.º — Campo do Meio	245	—	41	50	195
	3.º — Coxilha	113	—	41	21	92
	4.º — Nonoái	74	—	18	12	62
	5.º — Maráu	193	—	40	52	141
	6.º — Sarandí	288	—	47	65	223
	7.º — Séde Teixeira	185	—	34	65	120
	8.º — Dona Ernestina	172	—	38	44	128
	9.º — Séde João Pessôa	179	—	27	25	154
	10.º — Aguas Santas	123	—	16	44	79
	11.º — Sertão	150	—	23	25	125
	12.º — Aguas do Rondinha	116	—	23	25	91
47	**Pelotas**	1.824	113	630	1.550	274
	1.º — (1.ª Zona / (2.ª Zona	686	—	220	990	— 304
	2.º — Areal	212	—	116	194	18
	3.º — Cerrito	205	—	61	55	150
	4.º — Capão do Leão	176	—	73	100	76
	5.º — Santa Eulália	151	—	37	34	117
	6.º — Arroio do Padre	186	—	37	95	91
	7.º — Quilombo	208	—	86	82	126
48	**Pinheiro Machado**	227	—	92	111	116
	1.º — Pinheiro Machado	121	—	46	61	60
	2.º — Arroio Grande	76	—	25	20	56
	3.º — Candiota	30	—	21	30	—
49	**Piratiní**	396	3	133	125	271
	1.º — Piratiní	141	—	44	57	84
	2.º — Ferraria	65	—	17	13	52
	3.º — Capela	78	—	34	28	50
	4.º — Bôa Vista	49	—	19	10	39
	5.º — Fachina	63	—	19	17	46
50	**Pôrto Alegre**	5.168	210	2.186	5.341	— 173
	1.ª Zona	1.628	—	1.067	2.525	— 897
	2.ª Zona	1.598	—	395	1.700	— 102
	3.ª Zona	1.520	—	576	897	623
	6.º — Tristeza	242	—	88	152	90
	7.º — Belém Novo	112	—	42	38	74
	8.º — Ilhas	68	—	18	29	39

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
51	Prata	948	16	143	132	816
	1.º — Prata	208	—	36	25	183
	2.º — Nova Bassano	191	—	32	38	153
	3.º — Vista Alegre	123	—	15	22	101
	4.º — Araçá	110	—	25	14	96
	5.º — Flores da Cunha	197	—	18	15	182
	6.º — Protásio Alves	119	—	17	18	101
52	Quaraí	282	6	83	223	49
	1.º — Quaraí	197	—	66	202	— 5
	2.º — Inhanduí	41	—	6	15	26
	3.º — S. Rafael	44	—	11	16	28
53	Rio Grande	1.597	45	501	1.456	141
	1.º — (1.ª Zona / 2.ª Zona)	1.341	—	422	1.349	— 8
	2.º — Mangueira	34	—	12	4	30
	3.º — Povo Novo	112	—	28	65	47
	4.º — Taím	40	—	9	7	33
	5.º — Júlio de Castilhos	70	—	30	31	39
54	Rio Pardo	654	10	228	333	321
	1.º — Rio Pardo	170	—	70	184	— 14
	2.º — Passo do Sobrado	104	—	21	24	80
	3.º — Rincão d'El Rei	78	—	23	16	62
	4.º — Cruz Alta	55	—	35	22	33
	5.º — Capivarí	59	—	20	29	30
	6.º — João Rodrigues	64	—	26	18	46
	7.º — Garcia Ferráz	53	—	4	14	39
	8.º — Pederneiras	71	—	29	26	45
55	Rosário	407	—	132	292	115
	1.º — Rosário	235	—	67	229	6
	2.º — Caverá	23	—	27	13	10
	3.º — Touro Passo	34	—	13	18	16
	4.º — Capéla do Saicã	75	—	19	21	54
	5.º — Batísta	40	—	6	11	29
56	Santa Cruz	1.232	32	382	451	781
	1.º — Santa Cruz	377	—	127	218	159
	2.º — Vila Tereza	188	—	69	67	121
	3.º — Herval de S. João	91	—	15	36	55

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casa-mentos	Óbitos	Cresci-mento vege-tativo
		Vivos	Mortos			
	4.º — Sete Léguas	52	—	15	13	39
	5.º — Monte Alverne	200	—	54	58	142
	6.º — Sinimbú	159	—	49	33	126
	7.º — Trombudo	165	—	53	26	139
57	Santa Maria	1.586	106	545	1.091	495
	1.º — Santa Maria	752	—	205	772	— 20
	2.º — Dilermando Aguiar	103	—	41	44	59
	3.º — Estação Colônia	260	—	105	78	182
	4.º — Silveira Martins	113	—	27	34	79
	5.º — Arroio do Só	97	—	35	24	73
	6.º — S. Martinho	107	—	47	52	55
	7.º — Bôca do Monte	154	—	85	87	67
58	Santa Rosa	1.909	14	389	455	1.454
	1.º — Santa Rosa	352	—	92	94	258
	2.º — Três de Maio	240	—	62	71	169
	3.º — Larangeiras	220	—	67	50	170
	4.º — Santo Cristo	413	—	45	86	327
	5.º — Campinas	122	—	25	33	89
	6.º — Pedro Alvares Cabral	141	—	23	37	104
	7.º — Tucunduva	225	—	54	62	163
	8.º — Belo Horizonte	196	—	21	22	174
59	Santa Vitória	206	5	67	180	26
	1.º — Santa Vitória	146	—	48	163	— 17
	2.º — Arvore Só	18	—	6	6	12
	3.º — Canôa	16	—	6	2	14
	4.º — Curral Alto	26	—	7	9	17
60	Santiago	548	8	238	242	306
	1.º — Santiago	239	—	115	169	70
	2.º — Caroví	63	—	26	8	55
	3.º — Vila Flores	95	—	29	31	64
	4.º — Costa do Itú	37	—	25	9	28
	5.º — Ernesto Alves	102	—	38	23	79
	6.º — Carneirinho	12	—	5	2	10
61	Santo Ângelo	1.208	6	359	348	860
	1.º — Santo Ângelo	425	—	139	174	251
	2.º — Estação Rio Branco	177	—	39	29	148
	3.º — S. Miguel Arcanjo	120	—	41	26	94
	4 — Santa Tecla	53	—	17	15	38

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	5.º — Giruá	148	—	71	33	115
	6.º — Séde Independência	141	—	22	28	113
	7.º — Inhacorá	144	—	30	43	101
62	Santo Antônio	726	1	370	172	554
	1.º — Santo Antônio	114	—	83	43	71
	2.º — Miraguaia	50	—	61	9	41
	3.º — Rolante	109	—	41	24	85
	4.º — Rio da Ilha	164	—	72	36	128
	5.º — Caraá	88	—	56	40	48
	6.º — Entrepelado	77	—	34	6	71
	7.º — Alto Rolante	124	—	23	14	110
63	São Borja	461	—	168	164	297
	1.º — São Borja	231	—	102	105	126
	2.º — Itacurubí	52	—	20	15	37
	3.º — Camaquã	60	—	18	17	43
	4.º — Santo Antônio	54	—	18	6	48
	5.º — Garruchos	64	—	10	21	43
64	São Francisco de Assis	391	5	134	167	224
	1.º — São Francisco de Assis	77	—	45	61	16
	2.º — Toroquá	110	—	24	40	70
	3.º — Santa Cecília	71	—	21	12	59
	4.º — Pinheiro Bonito	81	—	28	26	55
	5.º — Vila Flôres	52	—	16	28	24
65	São Francisco de Paula	596	4	152	166	430
	1.º — São Frc.º de Paula	98	—	31	36	62
	2.º — Criúva	115	—	17	23	92
	3.º — Captela do Lageado	147	—	28	37	110
	4.º — São J. do Campo Bom	49	—	15	26	23
	5.º — Tainhas	7	—	2	2	5
	6.º — Vista Alegre	35	—	34	10	25
	7.º — Fazenda Souza	80	—	19	19	61
	8.º — Salto	45	—	5	8	37
	9.º — João Pessôa	20	—	1	5	15
66	São Gabriel	873	64	318	725	148
	1.º — São Gabriel	355	—	134	439	— 84
	2.º — Pau Fincado	67	—	25	43	24
	3.º — Bôa Vista	35	—	18	20	15
	4.º — Salso	45	—	11	20	25

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	5.º — Bom Retiro	23	—	10	5	18
	6.º — Campo Sêco	42	—	16	17	25
	7.º — Azevedo Sodré	42	—	18	20	22
	8.º — Santa Margarida	48	—	20	16	32
	9.º — Cacequí	192	—	63	122	70
	10.º — Batoví	24	—	3	23	1
67	São Jerônimo	797	5	253	318	479
	1.º — São Jerônimo	116	—	33	50	66
	2.º — Barão do Triunfo	114	—	56	48	66
	3.º — Butiá	161	—	47	83	78
	4.º — Herval	96	—	39	26	70
	5.º — Santa Eulália	286	—	62	101	185
	6.º — Leão	24	—	16	10	14
68	São José do Norte	589	16	150	296	293
	1.º — São José do Norte	168	—	52	122	46
	2.º — Estreito	98	—	31	41	57
	3.º — Canóas	85	—	17	31	54
	4.º — Mostardas	182	—	42	89	93
	5.º — São Simão	56	—	8	13	43
69	São Leopoldo	1.246	20	327	536	710
	1.º — São Leopoldo	314	—	87	265	49
	2.º — Campo Bom	74	—	21	25	49
	3.º — Bom Jardim	115	—	28	20	95
	4.º — Dois Irmãos	109	—	25	28	81
	5.º — Sapiranga	64	—	24	21	43
	6.º — Lomba Grande	102	—	27	30	72
	7.º — Sapucáia	101	—	31	51	50
	8.º — B. Vista do Herval	148	—	22	38	110
	9.º — Santa Joana	106	—	31	19	87
	10.º — Estância Velha	57	—	20	22	35
	11.º — Nova Palmeira	56	—	11	17	39
70	São Lourenço	733	6	204	229	504
	1.º — São Lourenço	156	—	54	96	60
	2.º — Conc. do Boqueirão	183	—	48	43	140
	3.º — Campo dos Quevedos	116	—	31	29	87
	4.º — Pinheiros	175	—	42	35	140
	5.º — Harmonia	103	—	29	26	77
71	São Luiz Gonzaga	1.319	9	321	463	856

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	1.º — São Luiz Gonzaga	219	—	65	179	40
	2.º — São Nicolau	119	—	34	18	101
	3.º — Bossoróca	89	—	26	29	60
	4.º — São Xavier	166	—	31	45	121
	5.º — Colônia Guaraní	113	—	40	32	81
	6.º — Cêrro Azul	289	—	71	82	207
	7.º — S. Lour. das Missões ..	25	—	7	9	16
	8.º — Santa Lúcia	118	—	22	25	93
	9.º — Roque Gonzáles	181	—	25	44	137
72	São Pedro	358	4	105	159	199
	1.º — São Pedro	206	—	53	126	80
	2.º — Serra Alegre	152	—	52	33	119
73	São Sepé	373	—	138	149	224
	1.º — São Sepé	92	—	21	23	69
	2.º — Cerrito do Ouro	46	—	32	29	17
	3.º — Santa Bárbara	33	—	8	15	18
	4.º — Formigueiro	133	—	45	62	71
	5.º — São João	69	—	32	20	49
74	São Vicente	371	3	108	170	201
	1.º — São Vicente	83	—	35	61	22
	2.º — Taquarichim	90	—	19	24	66
	3.º — Estação da Mata	83	—	24	32	51
	4.º — Vila Clara	55	—	20	27	28
	5.º — Umbú	60	—	10	26	34
75	Sobradinho	683	10	100	269	414
	1.º — Jacuí	247	—	39	94	153
	2.º — Povoado S. Paulo	114	—	21	51	63
	3.º — Arroio Tigre	211	—	27	75	136
	4.º — Sobradinho	111	—	13	49	62
76	Soledade	916	—	264	209	707
	1.º — Soledade	88	—	25	21	67
	2.º — Povoado Vitória	141	—	35	19	122
	3.º — Depósito	55	—	9	7	48
	4.º — Dr. B. de Medeiros	80	—	20	14	66
	5.º — Jacuísinho	110	—	54	36	74
	6.º — Tunas	135	—	40	38	97
	7.º — Camargo	100	—	9	18	82
	8.º — Cel. Dumoncel	48	—	29	11	37

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Continuação)

N.º	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
	9.º — Ibirapuitan	93	—	29	34	59
	10.º — Getúlio Vargas	66	—	14	11	55
77	**Tapes**	400	13	139	244	156
	1.º — Tapes	183	—	46	100	83
	2.º — Dores de Camaquam ...	124	—	57	92	32
	3.º — Col. Rio Grande	93	—	36	52	41
78	**Taquara**	960	11	307	409	551
	1.º — Taquara	140	—	61	137	3
	2.º — S. Crist. do Pinhal	66	—	39	25	41
	3.º — Parobé	88	—	20	38	50
	4.º — S. Maria do M. Novo ..	162	—	67	59	103
	5.º — Gramado	204	—	54	61	143
	6.º — Canela	140	—	33	52	88
	7.º — Padilha	121	—	9	25	96
	8.º — Igrejinha	39	—	24	12	27
79	**Taquarí**	476	3	250	182	294
	1.º — Taquarí	143	—	78	98	45
	2.º — Bom Retiro	169	—	93	39	130
	3.º — Arroio Grande	108	—	54	31	77
	4.º — São Joaquim	56	—	25	14	42
80	**Torres**	199	1	99	72	127
	1.º — Torres	48	—	15	32	16
	2.º — Três Forquilhas	33	—	46	10	23
	3.º — Freg. N. S. da Glória ..	47	—	9	7	40
	4.º — Col. J. de Castilhos ...	71	—	29	23	48
81	**Triunfo**	281	—	114	104	177
	1.º — Triunfo	108	—	37	49	59
	2.º — Costa do Cadêia	64	—	27	17	47
	3.º — Passo Raso	70	—	26	28	42
	4.º — Passo Fundo	39	—	24	10	29
82	**Tupanciretã**	498	8	158	237	261
	1.º — Tupanciretã	140	—	43	135	5
	2.º — 21 de Abril	119	—	25	24	95
	3.º — S. Bernardo	26	—	11	22	4
	4.º — Jarí	70	—	22	19	51
	5.º — Colônia Toropí	143	—	57	37	106

SINÓPSE DO REGISTRO CIVIL

I — NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS E NATI-MORTOS REGISTRADOS POR MUNICÍPIOS E DISTRITOS, NO ANO DE 1938

(Conclusão)

N.°	MUNICÍPIOS E DISTRITOS	Nascimentos		Casamentos	Óbitos	Crescimento vegetativo
		Vivos	Mortos			
83	Uruguaiana	789	74	201	497	292
	1.° — Uruguaiana	590	—	174	443	147
	2.° — Barra do Quaraí	51	—	5	17	34
	3.° — Camoatim	30	—	5	7	23
	4.° — Toro Passo	37	—	9	10	27
	5.° — Igiquiquá	26	—	7	7	19
	6.° — Colônia das Rosas	55	—	1	13	42
84	Vacaria	764	1	224	208	556
	1.° — Vacaria	142	—	71	82	60
	2.° — Vista Alegre	16	—	7	9	7
	3.° — Capão Alto	77	—	12	13	64
	4.° — S. Luiz de França	159	—	27	22	137
	5.° — S. João Batista	66	—	13	26	40
	6.° — São Pedro	45	—	10	12	33
	7.° — Muitos Capões	23	—	8	8	15
	8.° — Capela N. S. da Luz	64	—	42	7	57
	9.° — Ipiranga	113	—	16	8	105
	10.° — São José	59	—	18	21	38
85	Venâncio Aires	681	2	223	181	500
	1.° — Venâncio Aires	393	—	138	118	275
	2.° — Estação Mariante	135	—	44	35	100
	3.° — Séde João Pessôa	153	—	41	28	125
86	Viamão	351	5	142	143	208
	1.° — Viamão	151	—	49	79	72
	2.° — Passo da Areia	55	—	25	17	38
	3.° — Estiva	70	—	37	15	55
	4.° — Itapoã	75	—	31	32	43
	TOTAL DO ESTADO	69.417	1.443	21.187	32.032	37.385

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

II — ÁREA, POPULAÇÃO, URBANA E RURAL E DENSIDADE DEMOGRÁFICA DOS MUNICÍPIOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	ÁREA	POPULAÇÃO			
			Urbana	Rural	Total	Densidade
1	Alegrete	7.845	15.713	26.057	41.770	5,3
2	Alfredo Chaves	632	4.873	25.935	30.808	48,7
3	Antônio Prado	468	4.503	10.243	14.746	31,5
4	Arroio do Meio	538	2.307	15.061	17.368	32,2
5	Arroio Grande	3.072	4.220	11.128	15.348	4,9
6	Bagé	6.860	28.360	31.071	59.431	8,6
7	Bento Gonçalves	530	4.433	24.894	29.327	55,3
8	Bom Jesus	4.460	2.144	8.472	10.616	2,3
9	Caçapava	4.690	5.491	25.766	31.257	6,6
10	Cachoeira	6.157	20.600	62.723	83.323	13,5
11	Caí	1.256	4.880	47.754	52.634	41,9
12	Camaquã	2.980	1.400	19.135	20.535	6,8
13	Candelária	798	4.146	11.113	15.259	19,1
14	Cangussú	3.696	3.112	44.478	47.590	12,8
15	Carasinho	2.680	3.900	40.636	44.536	16,6
16	Caxias	738	12.738	20.020	32.758	44,3
17	Cruz Alta	6.375	12.690	37.170	49.860	7,8
18	D. Pedrito	5.190	8.815	16.114	24.929	4,8
19	Encantado	1.300	2.075	27.889	29.964	23,0
20	Encruzilhada	5.007	2.490	34.483	36.973	7,3
21	Estrêla	726	3.480	25.663	29.143	40,1
22	Farroupilha	417	2.943	10.861	13.804	33,1
23	Flores da Cunha	480	3.854	8.540	12.394	25,8
24	Garibaldi	503	4.746	19.429	24.175	48,0
25	General Câmara	875	1.393	9.463	10.856	12,4
26	Getúlio Vargas	1.187	5.114	24.512	29.626	24,9
27	Gravataí	933	3.182	23.233	26.415	28,3
28	Guaíba	1.961	2.640	23.578	26.218	13,3
29	Guaporé	1.922	5.100	55.752	60.852	31,6
30	Herval	2.680	2.050	10.866	12.916	4,8
31	Ijuí	1.742	5.832	42.983	48.815	28,0
32	Iraí	1.050	1.545	8.290	9.835	9,3
33	Itaquí	5.512	8.020	10.640	18.660	3,3
34	Jaguarão	2.037	9.630	9.970	19.600	9,6
35	Jaguarí	705	3.675	17.545	21.220	30,0
36	José Bonifácio	4.691	6.350	83.853	90.203	19,2
37	Júlio de Castilhos	3.405	4.300	20.268	24.568	7,2
38	Lageado	1.062	3.322	38.636	41.958	39,5
39	Lagôa Vermelha	6.633	3.850	37.279	41.129	6,2
40	Lavras	2.580	2.915	9.631	12.546	4,8
41	Livramento	6.700	17.613	29.888	47.501	7,0
42	Montenegro	1.155	12.375	54.139	66.514	57,5
43	Novo Hamburgo	60	8.567	4.152	12.719	211,9
44	Osório	3.552	2.962	23.425	26.387	7,4
45	Palmeira	9.745	3.350	42.605	45.955	4,7
46	Passo Fundo	8.600	27.675	53.125	80.800	9,3
47	Pelotas	3.152	66.800	40.263	107.063	33,9
48	Pinheiro Machado	3.160	2.795	13.500	16.295	5,1

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

II — ÁREA, POPULAÇÃO, URBANA E RURAL, E DENSIDADE DEMOGRÁFICA DOS MUNICÍPIOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	ÁREA	POPULAÇÃO			
			Urbana	Rural	Total	Densidade
49	Piratiní	3.182	2.154	17.791	19.945	6,2
50	PÔRTO ALEGRE .	470	338.352	30.000	368.352	783,7
51	Prata	435	3.623	24.967	28.590	65,7
52	Quaraí	3.512	6.106	11.980	18.086	5,1
53	Rio Grande........	3.212	53.728	17.623	71.351	22,2
54	Rio Pardo.........	3.140	8.268	22.786	31.054	9,8
55	Rosário	4.800	9.462	14.744	24.206	5,0
56	Santa Cruz........	2.313	11.793	43.803	55.596	24,0
57	Santa Maria	3.257	25.000	40.062	65.062	19,9
58	Santa Rosa........	4.290	2.923	38.414	41.337	9,6
59	Sta. Vit. do Palmar	5.020	5.498	11.776	17.274	3,4
60	Santiago	4.011	2.915	22.046	24.961	6,2
61	Santo Ângelo......	6.222	8.238	29.281	37.519	6,0
62	Santo Antônio.....	1.768	3.143	51.846	54.989	31,1
63	São Borja.........	6.660	11.300	24.533	35.833	5,3
64	S. Fco. de Assis ..	3.724	4.020	21.766	25.786	6,9
65	S. Fco. de Paula ..	6.510	2.514	31.586	34.100	5,2
66	São Gabriel	7.112	13.979	21.471	35.450	4,9
67	São Jerônimo......	3.730	5.345	26.035	31.380	8,4
68	São José do Norte.	3.957	2.934	15.502	18.436	4,6
69	São Leopoldo......	1.228	17.830	30.264	48.094	39,1
70	São Lourenço......	2.250	6.977	22.673	29.650	13,1
71	São Luiz Gonzaga.	6.725	5.520	51.310	56.830	8,4
72	São Pedro.........	895	2.959	12.748	15.707	17,5
73	São Sepé..........	3 355	3.095	17.245	20.340	6,0
74	São Vicente	2.562	2.410	20.585	22.995	8,9
75	Sobradinho	1.126	2.105	18.532	20.637	18,3
76	Soledade	6.550	2.060	42.236	44.296	6,7
77	Tapes	1.663	2.675	13.705	16.380	9,8
78	Taquara	1.527	10.423	44.897	55.320	36,2
79	Taquarí	880	6.600	27.654	34.254	39,2
80	Torres	1.398	1.528	14.306	15.834	11,3
81	Triunfo	800	1.812	12.132	13.944	17,4
82	Tupanciretã	4.150	6.065	17.310	23.375	5,6
83	Uruguaiana	6 825	20.853	21.906	42.759	6,2
84	Vacaria	6.194	3.090	37.286	40.376	6,5
85	Venâncio Aires....	780	3.560	25.946	29.506	37,8
86	Viamão	1.975	2.383	18.791	21.174	10,7
	ESTADO	270.705	998.208	2.259.769	3.257.977	12,0

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

III — NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS, NOS MUNICÍPIOS, COM OS RESPECTIVOS COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 Hab. — Nascimentos	Coef. por 1.000 Hab. — Casamentos	Coef. por 1.000 Hab. — Óbitos
1	Alegrete	41.770	645	287	561	15,44	6,87	13,43
2	Alfredo Chaves ...	30.808	548	150	133	17,78	4,87	4,32
3	Antônio Prado	14.746	391	66	94	26,51	4,48	6,37
4	Arroio do Meio ...	17.368	554	118	113	31,89	6,79	6,51
5	Arroio Grande ...	15.348	294	134	145	19,15	8,73	9,45
6	Bagé	59.431	966	357	1.062	16,25	6,01	17,87
7	Bento Gonçalves...	29.327	588	160	146	20,05	5,46	4,98
8	Bom Jesus	10.616	187	88	40	17,61	8,29	3,77
9	Caçapava	31.257	469	181	229	15,00	5,79	7,33
10	Cachoeira	83.323	1.693	562	687	20,31	6,74	8,25
11	Caí	52.634	982	323	326	18,66	6,02	6,19
12	Camaquã	20.535	442	209	228	21,52	10,18	11,10
13	Candelária	15.259	381	116	150	24,97	7,60	9,83
14	Cangussú	47.590	894	307	472	18,78	6,45	9,92
15	Carasinho	44.536	1.373	340	414	30,83	7,63	9,30
16	Caxias	32.758	1.133	296	377	34,59	9,04	11,51
17	Cruz Alta.........	49.860	1.389	443	570	27,85	8,88	11,43
18	D. Pedrito.........	24.929	439	138	346	17,61	5,54	13,88
19	Encantado	29.964	875	195	155	29,20	6,51	5,17
20	Encruzilhada	36.973	426	281	280	11,52	7,60	7,57
21	Estrêla	29.143	813	259	213	27,90	8,89	7,31
22	Farroupilha	13.804	389	104	113	28,18	7,53	8,19
23	Flores da Cunha ..	12.394	367	67	77	29,61	5,41	6,21
24	Garibaldi	24.175	605	113	135	25,03	4,67	5,58
25	General Câmara...	10.856	205	104	75	18,88	9,58	6,91
26	Getúlio Vargas....	29.626	604	114	160	20,39	3,85	5,40
27	Gravataí	26.415	685	211	344	25,93	7,99	13,02
28	Guaíba	26.218	611	191	247	23,30	7,29	9,42
29	Guaporé	60.852	1.623	339	335	26,67	5,57	5,51
30	Herval	12.916	187	38	95	14,48	2,94	7,36
31	Ijuí	48.815	1.105	319	267	22,64	6,53	5,47
32	Iraí	9.835	198	34	64	20,13	3,46	6,51
33	Itaquí	18.660	293	95	196	15,70	5,09	10,50
34	Jaguarão	19.600	254	119	174	12,96	6,07	8,88
35	Jaguarí	21.220	445	104	148	20,97	4,90	6,97
36	José Bonifácio	90.203	2.355	427	476	26,11	4,73	5,28
37	Júlio de Castilhos .	24.568	620	142	208	25,24	5,78	8,47
38	Lageado	41.958	1.103	340	302	26,29	8,10	7,20
39	Lagôa Vermelha...	41.129	1.132	331	376	27,52	8,05	9,14
40	Lavras	12.546	208	76	136	16,58	6,06	10,84
41	Livramento	47.501	842	183	711	17,73	3,85	14,97
42	Montenegro	66.514	1.430	371	437	21,50	5,58	6,57
43	Novo Hamburgo...	12.719	409	109	183	32,16	8,57	14,39
44	Osório	26.387	436	183	150	16,52	6,94	5,68
45	Palmeira	45.955	1.354	501	326	29,46	10,90	7,09

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

III — NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS, NOS MUNICÍPIOS, COM OS RESPECTIVOS COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 Hab.		
						Nascimentos	Casamentos	Óbitos
46	Passo Fundo	80.800	2.452	485	747	30,35	6,00	9,25
47	Pelotas	107.063	1.824	630	1.550	17,04	5,88	14,48
48	Pinheiro Machado .	16.295	227	92	111	13,93	5,65	6,81
49	Piratiní	19.945	396	133	125	19,85	6,67	6,27
50	PÔRTO ALEGRE .	368.352	5.168	2.186	5.341	14,03	5,93	14,50
51	Prata	28.590	948	143	132	33,16	5,00	4,62
52	Quaraí	18.086	282	83	233	15,59	4,59	12,88
53	Rio Grande........	71.351	1.597	501	1.456	22,38	7,02	20,41
54	Rio Pardo.........	31.054	654	228	333	21,06	7,34	10,72
55	Rosário	24.206	407	132	292	16,81	5,45	12,06
56	Santa Cruz........	55.596	1.232	382	451	22,16	6,87	8,11
57	Santa Maria	65.062	1.586	545	1.091	24,38	8,38	16,77
58	Santa Rosa........	41.337	1.909	389	455	46,18	9,41	11,01
59	Sta. Vit. do Palmar	17.274	206	67	180	11,93	3,88	10,42
60	Santiago	24.961	548	238	242	21,95	9,53	9,70
61	Santo Ângelo......	37.519	1.208	359	348	32,20	9,57	9,28
62	Santo Antônio.....	54.989	726	370	172	13,20	6,73	3,13
63	São Borja.........	35.833	461	168	164	12,87	4,69	4,58
64	S. Fco. de Assis ..	25.786	391	134	167	15,16	5,20	6,48
65	S. Fco. de Paula ..	34.100	596	152	166	17,48	4,46	4,87
66	São Gabriel	35.450	873	318	725	24,63	8,97	20,45
67	São Jerônimo......	31.380	797	253	318	25,40	8,06	10,13
68	São José do Norte.	18.436	589	150	296	31,95	8,14	16,06
69	São Leopoldo......	48.094	1.246	327	536	25,91	6,80	11,14
70	São Lourenço......	29.650	733	204	229	24,72	6,88	7,72
71	São Luiz Gonzaga.	56.830	1.319	321	463	23,21	5,65	8,15
72	São Pedro.........	15.707	358	105	159	22,79	6,68	10,12
73	São Sepé..........	20.340	373	138	149	18,34	6,78	7,33
74	São Vicente	22.995	371	108	170	16,13	4,70	7,39
75	Sobradinho	20.637	683	100	269	33,10	4,85	13,03
76	Soledade	44.296	916	264	209	20,68	5,96	4,72
77	Tapes	16.380	400	139	244	24,42	8,49	14,90
78	Taquara	55.320	960	307	409	17,35	5,55	7,39
79	Taquarí	34.254	476	250	182	13,90	7,30	5,31
80	Torres	15.834	199	99	72	12,57	6,25	4,54
81	Triunfo	13.944	281	114	104	20,15	8,18	7,46
82	Tupanciretã	23.375	498	158	237	21,30	6,76	10,13
83	Uruguaiana	42.759	789	201	497	18,45	4,70	11,62
84	Vacaria	40.376	764	224	208	18,92	5,55	5,15
85	Venâncio Aires....	29.506	681	223	181	23,08	7,56	6,13
86	Viamão	21.174	351	142	143	16,58	6,71	6,75
	ESTADO	3.257.977	69.417	21.187	32.032	21,30	6,50	9,83

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

IV — POPULAÇÃO, NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS, NAS CIDADES, COM OS COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES, NO ANO DE 1938

N.º	CIDADES	POPULAÇÃO	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 Hab.		
						Nascimentos	Casamentos	Óbitos
1	Alegrete	15.713	339	205	447	21,57	13,04	28,44
2	Alfredo Chaves ...	4.873	302	87	75	61,97	17,85	15,39
3	Antônio Prado	4.503	239	35	70	53,07	7,77	15,54
4	Arroio do Meio ...	2.307	365	92	98	158,21	39,87	42,47
5	Arroio Grande ...	4.220	179	32	102	42,41	7,58	24,17
6	Bagé	28.360	559	169	902	19,71	5,95	31,80
7	Bento Gonçalves...	4.433	280	72	87	63,16	16,24	19,62
8	Bom Jesus	2.144	114	46	23	53,17	21,45	10,72
9	Caçapava	5.491	148	66	107	26,95	12,01	19,48
10	Cachoeira	20.600	448	214	365	21,74	10,38	17,71
11	Caí	4.880	116	37	93	23,77	7,58	19,05
12	Camaquã	1.400	84	50	120	60,00	35,71	85,71
13	Candelária	4.146	266	88	107	64,15	19,52	25,80
14	Cangussú	3.112	345	102	170	110,86	32,77	54,62
15	Carasinho	3.900	281	82	153	72,05	21,02	39,23
16	Caxias	12.738	768	211	312	60,29	16,56	24,49
17	Cruz Alta.........	12.690	307	134	318	24,19	10,55	25,05
18	D. Pedrito.........	8.815	282	93	281	31,99	10,55	31,87
19	Encantado	2.075	164	64	34	79,03	30,90	16,38
20	Encruzilhada	2.490	83	76	111	33,33	30,52	44,57
21	Estrêla	3.480	250	77	62	71,83	22,12	17,81
22	Farroupilha	2.943	122	28	49	41,45	9,51	16,64
23	Flores da Cunha ..	3.854	197	42	39	51,11	10,89	10,11
24	Garibaldi	4.746	207	44	66	43,61	9,27	13,90
25	General Câmara...	1.393	43	18	25	30,86	12,92	17,94
26	Getúlio Vargas....	5.114	287	69	73	56,12	13,49	14,27
27	Gravataí	3.182	133	59	53	41,79	18,54	16,65
28	Guaíba	2.640	177	63	102	67,04	23,86	38,63
29	Guaporé	5.100	314	71	75	61,56	13,92	14,49
30	Herval	2.050	149	30	84	72,68	14,63	40,97
31	Ijuí	5.832	498	156	116	85,39	28,98	19,89
32	Iraí	1.545	90	11	33	58,25	7,11	21,35
33	Itaquí	8.020	200	69	178	24,93	8,60	22,19
34	Jaguarão	9.630	200	102	159	20,76	10,59	16,51
35	Jaguarí	3.675	165	45	74	44,89	12,24	20,13
36	José Bonifácio	6.350	296	61	68	46,61	9,60	10,70
37	Júlio de Castilhos .	4.300	143	46	83	33,25	10,69	19,30
38	Lageado	3.322	204	98	102	61,40	29,50	30,70
39	Lagôa Vermelha...	3.850	86	32	41	22,33	8,31	10,64
40	Lavras	2.915	145	53	122	49,74	18,18	41,85
41	Livramento	17.613	593	138	618	33,66	7,88	35,08
42	Montenegro	12.375	315	98	178	25,45	7,92	14,38
43	Novo Hamburgo...	8.567	264	70	119	30,81	8,17	13,89
44	Osório	2.962	105	39	54	35,44	13,17	18,23
45	Palmeira	3.350	108	71	48	32,23	21,19	14,32

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

IV — POPULAÇÃO, NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS, NAS CIDADES, COM OS COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES, NO ANO DE 1938

N.º	CIDADES	POPULAÇÃO	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 Hab.		
						Nascimentos	Casamentos	Óbitos
46	Passo Fundo	27.675	614	137	319	22,18	4,95	11,52
47	Pelotas	66.800	686	220	990	10,26	3,29	14,82
48	Pinheiro Machado .	2.795	121	46	61	43,29	16,45	21,82
49	Piratiní	2.154	141	44	57	65,45	20,42	26,46
50	PÔRTO ALEGRE .	338.352	4.746	2.038	5.122	14,02	6,02	15,13
51	Prata	3.623	208	36	25	57,41	9,93	6,90
52	Quaraí	6.106	197	66	202	32,26	10,80	33,08
53	Rio Grande........	53.728	1.341	422	1.349	24,95	7,85	25,10
54	Rio Pardo.........	8.268	170	70	184	20,56	8,46	22,25
55	Rosário	9.462	235	67	229	24,83	7,08	24,20
56	Santa Cruz........	11.793	377	127	218	31,96	10,76	18,48
57	Santa Maria	25.000	752	205	772	30,08	8,20	30,88
58	Santa Rosa........	2.923	352	92	94	120,42	31,47	32,15
59	Sta. Vit. do Palmar	5.498	146	48	163	26,55	8,73	29,64
60	Santiago	2.915	239	115	169	81,98	39,45	57,97
61	Santo Ângelo......	8.238	425	139	174	51,59	16,87	21,12
62	Santo Antônio.....	3.143	114	83	43	36,27	26,40	13,68
63	São Borja.........	11.300	231	102	105	20,44	9,02	9,29
64	S. Fco. de Assis ..	4.020	77	45	61	19,15	11,19	15,17
65	S. Fco. de Paula ..	2.514	98	31	36	38,98	12,33	14,31
66	São Gabriel	13.979	355	134	439	25,39	9,58	31,40
67	São Jerônimo......	5.345	116	33	50	21,70	6,17	9,35
68	São José do Norte.	2.934	168	52	122	57,25	17,72	41,58
69	São Leopoldo......	17.830	314	87	265	17,61	4,87	14,86
70	São Lourenço......	6.977	156	54	96	22,35	7,73	13,75
71	São Luiz Gonzaga.	5.520	219	65	179	39,67	11,77	32,42
72	São Pedro.........	2.959	206	53	126	69,61	17,91	42,58
73	São Sepé..........	3.095	92	21	23	29,72	6,78	7,43
74	São Vicente	2.410	83	35	61	34,43	14,52	25,31
75	Sobradinho	2.105	247	39	94	117,33	18,52	44,65
76	Soledade	2.060	88	25	21	42,71	12,13	10,19
77	Tapes	2.675	183	46	100	68,41	17,19	37,38
78	Taquara	10.423	140	61	137	13,43	5,85	13,14
79	Taquarí	6.600	143	78	98	21,66	11,85	14,84
80	Torres	1.528	48	15	32	31,41	9,81	20,94
81	Triunfo	1.812	108	37	49	59,60	20,41	27,04
82	Tupanciretã	6.065	140	43	135	23,08	7,08	22,25
83	Uruguaiana	20.853	590	174	443	28,29	8,34	21,24
84	Vacaria	3.090	142	71	82	45,95	22,97	26,53
85	Venâncio Aires....	3.560	393	138	118	110,39	38,76	33,14
86	Viamão	2.383	151	49	79	63,36	20,56	33,15
	ESTADO	998.208	26.314	8.959	19.639	26,36	8,97	19,67

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

V — NASCIMENTOS, POR SEXO E FILIAÇÃO, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

MUNICÍPIOS	Nascimentos	FILIAÇÃO						%	
		LEGÍTIMA			ILEGÍTIMA				
		Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Legítima	Ilegítima
Alegrete	645	311	288	599	24	22	46	92,87	7,13
Alfredo Chaves	548	244	222	466	42	40	82	85,04	14,96
Antônio Prado	391	166	178	344	17	30	47	87,98	12,02
Arroio do Meio	554	283	245	528	14	12	26	95,31	4,69
Arroio Grande	294	124	121	245	22	27	49	83,33	16,67
Bagé	966	430	396	826	76	64	140	85,51	14,49
Bento Gonçalves	588	274	264	538	25	25	50	91,50	8,50
Bom Jesus	187	102	76	178	3	6	9	95,19	4,81
Caçapava	469	204	220	424	23	22	45	90,41	9,59
Cachoeira	1.693	775	750	1.525	89	79	168	90,08	9,92
Caí	982	469	450	919	34	29	63	93,58	6,42
Camaquã	442	181	242	423	8	11	19	95,70	4,30
Candelária	381	180	181	361	10	10	20	94,75	5,25
Cangussú	894	463	373	836	28	30	58	93,51	6,49
Carazinho	1.373	663	622	1.285	50	38	88	93,59	6,41
Caxias	1.133	516	467	983	73	77	150	86,76	13,24
Cruz Alta	1.389	673	659	1.332	33	24	57	95,90	4,10
D. Pedrito	439	195	176	371	33	35	68	84,51	15,49
Encantado	875	376	404	780	53	42	95	89,14	10,86
Encruzilhada	426	196	193	389	21	16	37	91,31	8,69
Estrêla	813	412	373	785	19	9	28	96,56	3,44
Farroupilha	389	177	166	343	25	21	46	88,17	11,83
Flores da Cunha	367	137	157	294	46	27	73	80,11	19,89
Garibaldi	605	268	236	504	50	51	101	83,31	16,69
General Câmara	205	91	99	190	9	6	15	92,68	7,32
Getúlio Vargas	604	265	290	555	29	20	49	91,89	8,11
Gravataí	685	317	319	636	28	21	49	92,85	7,15
Guaíba	611	301	261	562	27	22	49	91,98	8,02
Guaporé	1.623	716	645	1.361	141	121	262	83,86	16,14
Herval	187	72	87	159	12	16	28	85,03	14,97
Ijuí	1.105	529	515	1.044	36	25	61	94,48	5,52
Iraí	198	82	54	136	32	30	62	68,69	31,31
Itaquí	293	123	116	239	24	30	54	81,57	18,43
Jaguarão	254	105	111	216	17	21	38	85,04	14,96
Jaguarí	445	200	194	394	25	26	51	88,54	11,46
José Bonifácio	2.355	1.033	1.004	2.037	174	144	318	86,50	13,50
Júlio de Castilhos	620	265	259	524	49	47	96	84,52	15,48
Lageado	1.103	516	529	1.045	30	28	58	94,74	5,26
Lagôa Vermelha	1.132	541	511	1.052	44	36	80	92,93	7,07
Lavras	208	116	84	200	7	1	8	96,15	3,85
Livramento	842	401	320	721	65	56	121	85,63	14,37
Montenegro	1.430	648	651	1.299	60	71	131	90,84	9,16
Novo Hamburgo	409	150	154	304	54	51	105	74,33	25,67
Osório	436	216	184	400	20	16	36	91,74	8,26
Palmeira	1.354	649	606	1.255	52	47	99	92,69	7,31

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

V — NASCIMENTOS, PÔR SEXO E FILIAÇÃO, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Nascimentos	FILIAÇÃO						%	
			LEGÍTIMA			ILEGÍTIMA				
			Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Legítima	Ilegítima
46	Passo Fundo......	2.452	1.100	1.025	2.125	167	160	327	86,66	13,34
47	Pelotas	1.824	830	807	1.637	96	91	187	89,75	10,25
48	Pinheiro Machado .	227	103	93	196	15	16	31	86,34	13,66
49	Piratiní	396	188	180	368	17	11	28	92,93	7,07
50	PÔRTO ALEGRE .	5.168	2.464	2.234	4.698	249	221	470	90,91	9,09
51	Prata	948	458	404	862	45	41	86	90,93	9,07
52	Quaraí	282	136	111	247	18	17	35	87,59	12,41
53	Rio Grande........	1.597	774	753	1.527	36	34	70	95,62	4,38
54	Rio Pardo.........	654	309	290	599	23	32	55	91,59	8,41
55	Rosário	407	190	168	358	21	28	49	87,96	12,04
56	Santa Cruz........	1.232	608	495	1.103	65	64	129	89.53	10,47
57	Santa Maria	1.586	742	718	1.460	72	54	126	92,60	7,94
58	Santa Rosa........	1.909	957	786	1.743	83	83	166	91,30	8,70
59	Sta. Vit. do Palmar	206	101	85	186	9	11	20	90,29	9,71
60	Santiago	548	265	245	510	18	20	38	93,07	6,93
61	Santo Ângelo......	1.208	610	525	1.135	34	39	73	93,96	6,04
62	Santo Antônio.....	726	369	321	690	21	15	36	95,04	4,96
63	São Borja.........	461	209	192	401	29	31	60	86,98	13,02
64	S. Fco. de Assis ..	391	200	164	364	11	16	27	93,09	6,91
65	S. Fco. de Paula ..	596	258	241	499	53	44	97	83,72	16,28
66	São Gabriel	873	377	372	749	63	61	124	85,80	14,20
67	São Jerônimo......	797	358	390	748	24	25	49	93,85	6,15
68	São José do Norte.	589	319	234	553	14	22	36	93,89	6,11
69	São Leopoldo......	1.246	555	530	1.085	84	77	161	87,08	12,92
70	São Lourenço......	733	359	327	686	21	26	47	93,59	6,41
71	São Luiz Gonzaga.	1.319	620	556	1.176	82	61	143	89,16	10.84
72	São Pedro.........	358	156	177	333	9	16	25	93,02	6,98
73	São Sepé..........	373	183	167	350	12	11	23	93,83	6,17
74	São Vicente	371	176	154	330	23	18	41	88.95	11,05
75	Sobradinho	683	245	234	479	95	109	204	70,13	29,87
76	Soledade	916	410	390	800	61	55	116	87.34	12,66
77	Tapes	400	205	184	389	4	7	11	97,25	2,75
78	Taquara	960	454	423	877	48	35	83	91.35	8,65
79	Taquarí	476	216	246	462	7	7	14	97,06	2,94
80	Torres	199	84	89	173	14	12	26	86.93	13,07
81	Triunfo	281	129	142	271	5	5	10	96,44	3,56
82	Tupanciretã	498	253	205	458	24	16	40	91,97	8,03
83	Uruguaiana	789	279	250	529	130	130	260	67,05	32,95
84	Vacaria	764	353	335	688	40	36	76	90.05	9.95
85	Venâncio Aires....	681	325	313	638	25	18	43	93.69	6.31
86	Viamão	351	188	156	344	4	3	7	69,52	30,48
	TOTAL	69.417	32.270	30.164	62.434	3.624	3.359	6.983	89.94	10,06

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

VI — NASCIMENTOS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DOS PAÍS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Nascimentos	FILHOS DE: BRASILEIROS COM			ESTRANGEIROS COM		
			Bras.ª	Estr.ª	Div.	Bras.ª	Estr.ª	Div.
1	Alegrete	645	611	4	—	29	1	—
2	Alfredo Chaves ...	548	535	1	—	10	2	—
3	Antônio Prado	391	382	1	—	7	1	—
4	Arroio do Meio ...	554	550	—	4	—	—	—
5	Arroio Grande ...	294	266	4	—	17	5	2
6	Bagé	966	878	15	2	44	20	7
7	Bento Gonçalves...	588	573	2	—	9	4	—
8	Bom Jesus	187	187	—	—	—	—	—
9	Caçapava	469	469	—	—	—	—	—
10	Cachoeira	1.693	1.645	6	1	18	21	2
11	Caí	982	975	—	—	3	—	4
12	Camaquã	442	440	—	—	2	—	—
13	Candelária	381	378	1	—	2	—	—
14	Cangussú	894	886	1	—	3	4	—
15	Carasinho	1.373	1.355	4	—	10	4	—
16	Caxias	1.133	1.096	7	6	4	19	1
17	Cruz Alta.........	1.389	1.335	6	1	35	11	1
18	D. Pedrito.........	439	410	10	—	14	5	—
19	Encantado	875	870	4	—	—	1	—
20	Encruzilhada	426	420	—	—	6	—	—
21	Estrêla	813	810	—	—	2	—	1
22	Farroupilha	389	380	9	—	—	—	—
23	Flores da Cunha ..	367	364	1	—	2	—	—
24	Garibaldi	605	588	6	3	5	3	—
25	General Câmara...	205	205	—	—	—	—	—
26	Getúlio Vargas....	604	587	5	1	7	3	1
27	Gravataí	685	668	—	—	12	2	3
28	Guaíba	611	603	1	—	6	1	—
29	Guaporé	1.623	1.595	4	—	20	4	—
30	Herval	187	164	6	—	13	3	1
31	Ijuí	1.105	962	22	—	60	34	27
32	Iraí	198	188	—	1	4	5	—
33	Itaquí	293	267	10	1	—	10	4
34	Jaguarão	254	215	9	—	17	11	2
35	Jaguarí	445	433	—	—	12	—	—
36	José Bonifácio	2.355	2.102	36	7	97	79	34
37	Júlio de Castilhos .	620	615	—	—	4	—	1
38	Lageado	1.103	1.090	—	—	12	1	—
39	Lagôa Vermelha...	1.132	1.130	—	—	2	—	—
40	Lavras	208	207	—	—	1	—	—
41	Livramento	842	686	50	—	66	35	5
42	Montenegro	1.430	1.425	—	—	3	1	1
43	Novo Hamburgo...	409	397	4	—	3	5	—
44	Osório	436	435	—	—	1	—	—
45	Palmeira	1.354	1.336	—	—	4	10	4
46	Passo Fundo	2.452	2.411	9	—	24	4	4
47	Pelotas	1.824	1.763	1	1	33	17	9
48	Pinheiro Machado .	227	223	—	—	3	—	1

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

VI — NASCIMENTOS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DOS PÁIS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Nascimentos	FILHOS DE: BRASILEIROS COM			ESTRANGEIROS COM		
			Bras.ª	Estr.ª	Div.	Bras.ª	Estr.ª	Div.
49	Piratiní	396	390	—	—	6	—	—
50	PÔRTO ALEGRE .	5.168	4.546	65	12	287	142	116
51	Prata	948	941	1	—	4	2	—
52	Quaraí	282	249	10	—	15	8	—
53	Rio Grande........	1.597	1.500	11	—	70	15	1
54	Rio Pardo.........	654	651	—	—	3	—	—
55	Rosário	407	392	—	—	11	3	1
56	Santa Cruz........	1.232	1.198	3	1	22	4	4
57	Santa Maria	1.586	1.549	1	2	21	9	4
58	Santa Rosa........	1.909	1.492	34	4	94	211	74
59	Sta. Vit. do Palmar	206	163	14	—	23	6	—
60	Santiago	548	544	—	—	4	—	—
61	Santo Ângelo......	1.208	1.156	8	—	23	15	6
62	Santo Antônio.....	726	719	1	—	3	—	3
63	São Borja.........	461	453	—	—	4	2	2
64	S. Fco. de Assis ..	391	386	3	—	2	—	—
65	S. Fco. de Paula ..	596	592	1	—	2	1	—
66	São Gabriel	873	859	1	1	6	3	3
67	São Jerônimo......	797	761	—	—	28	6	2
68	São José do Norte.	589	581	—	—	7	—	1
69	São Leopoldo......	1.246	1.232	1	—	11	2	—
70	São Lourenço......	733	730	—	—	2	1	—
71	São Luiz Gonzaga.	1.319	1.223	23	1	38	15	19
72	São Pedro.........	358	353	—	—	3	2	—
73	São Sepé..........	373	367	—	—	1	5	—
74	São Vicente	371	367	—	—	2	2	—
75	Sobradinho	683	668	—	—	11	4	—
76	Soledade	916	911	—	—	4	—	1
77	Tapes	400	399	—	—	1	—	—
78	Taquara	960	955	1	—	3	1	—
79	Taquarí	476	475	1	—	—	—	—
80	Torres	199	198	—	—	1	—	—
81	Triunfo	281	280	—	—	1	—	—
82	Tupanciretã	498	493	1	—	1	2	1
83	Uruguaiana	789	654	39	1	64	26	5
84	Vacaria	764	760	1	—	2	—	1
85	Venâncio Aires....	681	679	—	—	2	—	—
86	Viamão	351	349	—	—	2	—	—
	ESTADO	69.417	66.325	459	50	1.411	813	359

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

VII — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL DOS MUNICÍPIOS, NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	População	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Coefic. p/1.000 hab.	Índice vital
1	Prata	28.590	948	132	816	28,54	718,18
2	Encantado	29.964	875	155	720	24,03	564,51
3	José Bonifácio	90.203	2.355	476	1.879	20,83	494,75
4	Arroio do Meio	17.368	554	113	441	25,39	490,27
5	Guaporé	60.852	1.623	335	1.288	21,17	484,47
6	Flôres da Cunha	12.394	367	77	290	23,40	476,62
7	Bom Jesus	10.616	187	40	147	13,85	467,50
8	Garibaldi	24.175	605	135	470	19,44	448,15
9	Soledade	44.296	916	209	707	15,96	438,28
10	Santo Antônio	54.989	726	172	554	10,07	422,09
11	Santa Rosa	41.337	1.909	455	1.454	35,17	419,56
12	Antônio Prado	14.746	391	94	297	20,14	415,96
13	Palmeira	45.955	1.354	326	1.028	22,37	415,34
14	Ijuí	48.815	1.105	267	838	17,17	413,86
15	Alfredo Chaves	30.808	548	133	415	13,47	412,03
16	Bento Gonçalves	29.327	588	146	442	15,07	402,74
17	Estrêla	29.143	813	213	600	20,59	381,69
18	Getúlio Vargas	29.626	604	160	444	14,99	377,50
19	Venâncio Aires	29.506	681	181	500	16,95	376,24
20	Vacaria	40.376	764	208	556	13,77	367,31
21	Lageado	41.958	1.103	302	801	19,09	365,23
22	S. Fco. de Paula	34.100	596	166	430	12,61	359,04
23	Santo Ângelo	37.519	1.208	348	860	22,92	347,13
24	Farroupilha	13.804	389	113	276	19,99	344,25
25	Carasinho	44.536	1.373	414	959	21,53	331,64
26	Passo Fundo	80.800	2.452	747	1.705	21,10	328,25
27	Montenegro	66.514	1.430	437	993	14,93	327,23
28	São Lourenço	29.650	733	229	504	17,00	320,09
29	Piratiní	19.945	396	125	271	13,59	316,80
30	Iraí	9.835	198	64	134	13,62	309,37
31	Caí	52.634	982	326	656	12,46	301,23
32	Lagôa Vermelha	41.129	1.132	376	756	18,38	301,06
33	Jaguarí	21.220	445	148	297	13,99	300,68
34	Caxias	32.758	1.133	377	756	23,08	300,53
35	Júlio de Castilhos	24.568	620	208	412	16,77	298,08
36	Osório	26.387	436	150	286	10,84	290,66
37	S. Luiz Gonzaga	56.830	1.319	463	856	15,06	284,88
38	S. Borja	35.833	461	164	297	8,29	281,10
39	General Câmara	10.856	205	75	130	11,97	233,33
40	Santa Cruz	55.596	1.232	451	781	14,05	273,17
41	Triunfo	13.944	281	104	177	12,69	270,19
42	Taquarí	34.254	476	182	294	8,58	261,54
43	Candelária	15.259	381	150	231	15,14	254,00
44	Sobradinho	20.637	683	269	414	20,06	253,90
45	S. Jerônimo	31.380	797	318	479	15,26	250,63

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

VII — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL DOS MUNICÍPIOS, NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	População	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Coefic. p/1.000 hab.	Índice vital
46	S. Sepé	20.340	373	149	224	11,01	250,34
47	Guaíba	26.218	611	247	364	13,88	247,37
48	Cachoeira	83.323	1.693	687	1.006	12,07	246,43
49	Viamão	21.174	351	143	208	9,82	245,45
50	Cruz Alta	49.860	1.389	570	819	16,43	242,80
51	Taquara	55.320	960	409	551	9,96	234,72
52	S. Fco. de Assis	25.786	391	167	224	8,69	234,13
53	S. Leopoldo	48.094	1.246	536	710	14,76	232,46
54	Santiago	24.961	548	242	306	12,26	226,45
55	S. Pedro	15.707	358	159	199	12,67	225,16
56	Novo Hamburgo	12.719	409	183	226	17,77	223,50
57	S. Vicente	22.995	371	170	201	8,74	218,23
58	Tupanciretã	23.375	498	237	261	11,17	210,13
59	Caçapava	31.257	469	229	240	7,68	204,80
60	Pinheiro Machado	16.295	227	111	116	7,12	204,50
61	Arroio Grande	15.348	294	145	149	9,70	202,76
62	Gravataí	26.415	685	344	341	12,91	199,13
63	S. José do Norte	18.436	589	296	293	15,89	198,99
64	Herval	12.916	187	95	92	7,12	196,84
65	Rio Pardo	31.054	654	333	321	10,34	196,39
66	Camaquã	20.535	442	228	214	10,42	193,86
67	Cangussú	47.590	894	472	422	8,93	189,41
68	Tapes	16.380	400	244	156	9,52	163,93
69	Uruguaiana	42.759	789	497	292	6,83	158,75
70	Lavras	12.546	208	136	72	5,74	152,94
71	Encruzilhada	36.973	426	280	146	3,95	152,14
72	Itaquí	18.660	293	196	97	5,20	149,49
73	Jaguarão	19.600	254	174	80	4,08	145,98
74	Santa Maria	65.062	1.586	1.091	495	7,61	142,37
75	Rosário	24.206	407	292	115	4,75	139,38
76	D. Pedrito	24.929	439	346	93	3,73	126,87
77	Quaraí	18.086	282	233	49	2,71	121,03
78	S. Gabriel	35.450	873	725	148	4,17	120,41
79	Livramento	47.501	842	711	131	2,76	118,42
80	Pelotas	107.063	1.824	1.550	274	2,56	117,68
81	Torres	15.834	199	72	127	8,02	115,70
82	Alegrete	41.770	645	561	84	2,01	114,97
83	Santa Vitória	17.274	206	180	26	1,51	114,44
84	Rio Grande	71.351	1.597	1.456	141	1,98	109,68
85	Pôrto Alegre	368.352	5.168	5.341	— 173	— 0,47	96,76
86	Bagé	59.431	966	1.062	— 96	— 1,61	90,96
	ESTADO	3.257.977	69.417	32.032	37.385	11,47	216,71

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

VIII — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL DAS CIDADES, NO ANO DE 1938

N.º	CIDADES	População	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Coefic. p/1.000 hab.	Índice vital
1	Prata	3.623	208	25	183	50,51	832,00
2	Flôres da Cunha	3.854	197	39	158	40,99	502,12
3	Encantado	2.075	164	34	130	62,65	482,35
4	José Bonifácio	6.350	296	68	228	35,90	435,29
5	Ijuí	5.832	498	116	382	65,50	429,31
6	Soledade	2.060	88	21	67	32,52	419,04
7	Guaporé	5.100	314	75	239	46,86	418,66
8	Bom Jesus	2.144	114	23	91	42,44	415,65
9	Estrêla	3.480	250	62	188	54,02	403,22
10	Alfredo Chaves	4.873	302	75	227	46,58	402,66
11	São Sepé	3.095	92	23	69	22,29	400,00
12	Getúlio Vargas	5.114	287	73	214	41,84	393,15
13	Santa Rosa	2.923	352	94	258	88,21	374,46
14	Arroio do Meio	2.307	365	98	267	115,73	372,44
15	Antônio Prado	4.503	239	70	169	37,53	341,42
16	Venâncio Aires	3.560	393	118	275	77,24	333,05
17	Bento Gonçalves	4.433	280	87	193	43,53	321,83
18	Garibaldi	4.746	207	66	141	29,70	313,63
19	Iraí	1.545	90	33	57	36,89	272,72
20	S. Fco. de Paula	2.514	98	36	62	24,66	272,22
21	Santo Antônio	3.143	114	43	71	22,58	265,11
22	Sobradinho	2.105	247	94	153	72,68	262,76
23	Gravataí	3.182	133	53	80	25,14	250,94
24	Farroupilha	2.943	122	49	73	24,80	248,97
25	Candelária	4.146	266	107	159	38,35	248,59
26	Piratiní	2.154	141	57	84	38,99	247,36
27	Caxias	12.738	768	312	456	35,79	246,15
28	Santo Ângelo	8.238	425	174	251	30,46	244,25
29	S. Jerônimo	5.345	116	50	66	12,34	232,00
30	Palmeira	3.350	108	48	60	17,91	225,00
31	Jaguarí	3.675	165	74	91	24,76	222,97
32	Novo Hamburgo	8.567	264	119	145	16,92	221,84
33	Triunfo	1.812	108	49	59	32,56	220,40
34	S. Borja	11.300	231	105	126	11,15	220,00
35	Lagôa Vermelha	3.850	86	41	45	11,68	209,75
36	Cangussú	3.112	345	170	175	56,23	202,94
37	Lageado	3.322	204	102	102	30,70	200,00
38	Pinheiro Machado	2.795	121	61	60	21,46	198,36
39	Osório	2.962	105	54	51	17,21	194,44
40	Passo Fundo	27.675	614	319	295	10,65	192,47
41	Viamão	2.383	151	79	72	30,21	190,13
42	Carasinho	3.900	281	153	128	32,82	183,66
43	Tapes	2.675	183	100	83	31,02	183,00
44	Herval	2.050	149	84	65	31,70	177,38
45	Montenegro	12.375	315	178	137	11,07	176,96

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

VIII — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL DAS CIDADES, NO ANO DE 1938

N.º	CIDADES	População	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Coefic. p/1.000 hab.	Índice vital
46	Arroio Grande	4.220	179	102	77	18,24	175,49
47	Guaíba	2.640	177	102	75	28,40	173,52
48	Vacaria	3.090	142	82	60	19,41	173,17
49	Santa Cruz	11.793	377	218	159	13,48	172,93
50	Júlio de Castilhos	4.300	143	83	60	13,95	172,28
51	General Câmara	1.393	43	25	18	12,92	172,00
52	S. Pedro	2.959	206	126	80	27,03	163,49
53	S. Lourenço	6.977	156	96	60	8,59	162,50
54	Torres	1.528	48	32	16	10,47	150,00
55	Taquarí	6.600	143	98	45	6,81	145,91
56	Santiago	2.915	239	169	70	24,01	141,42
57	Caçapava	5.491	148	107	41	7,47	138,31
58	S. José do Norte	2.934	168	122	46	15,67	137,70
59	S. Vicente	2.410	83	61	22	9,12	136,06
60	Uruguaiana	20.853	590	443	147	7,04	133,18
61	S. Fco. de Assis	4.020	77	61	16	3,98	126,22
62	Jaguarão	9.630	200	159	41	4,25	125,78
63	Caí	4.880	116	93	23	4,71	124,73
64	Cachoeira	20.600	448	365	83	4,02	122,73
65	S. Luiz Gonzaga	5.520	219	179	40	7,24	122,34
66	Lavras	2.915	145	122	23	7,89	118,85
67	S. Leopoldo	17.830	314	265	49	2,74	118,49
68	Itaquí	8.020	200	178	22	2,74	112,35
69	Tupanciretã	6.065	140	135	5	0,82	103,70
70	Taquara	10.423	140	137	3	0,28	102,18
71	Rosário	9.462	235	229	6	0,63	102,62
72	D. Pedrito	8.815	282	281	1	0,11	100,35
73	Rio Grande	53.728	1.341	1.349	— 8	—	99,40
74	Quaraí	6.106	197	202	— 5	—	97,52
75	Santa Maria	25.000	752	772	— 20	—	97,40
76	Cruz Alta	12.690	307	318	— 11	—	96,54
77	Livramento	17.613	593	618	— 25	—	95,95
79	Rio Pardo	338.352	4.746	5.122	— 376	—	92,65
78	Pôrto Alegre	8.268	170	184	— 14	—	92,39
80	Santa Vitória	5.498	146	163	— 17	—	89,57
81	S. Gabriel	13.979	355	439	— 84	—	80,86
82	Alegrete	15.713	339	447	— 108	—	75,84
83	Encruzilhada	2.490	83	111	— 28	—	74,77
84	Camaquã	1.400	84	120	— 36	—	70,00
85	Pelotas	66.800	686	990	— 304	—	69,29
86	Bagé	23.360	559	902	— 343	—	61,97
	ESTADO	998.208	26.312	19.639	6.673	6,68	133,98

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

IX — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL NOS MUNICÍPIOS E NAS CIDADES, SEGUNDO AS VARIAS ZONAS DO ESTADO

ZONAS E MUNICÍPIOS	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Cresc. p/1.000 Hab.	Índice vital dos municípios	Índice vital das cidades
MISSÕES						
Jaguarí	445	148	297	13,99	300,68	222,97
Iraí	198	64	134	13,62	309,37	272,72
Itaquí	293	196	97	5,25	150,00	112,35
Palmeira	1.354	326	1.028	22,37	415,34	225,00
Santa Rosa	1.909	455	1.454	35,17	419,56	374,46
Santiago	548	242	306	12,26	226,45	141,42
Santo Ângelo	1.208	348	860	22,92	347,13	244,25
São Borja	461	164	297	8,29	281,10	220,00
São Francisco de Assis	391	167	224	8,69	234,13	126,22
São Luiz Gonzaga	1.319	463	856	15,06	284,88	122,34
TOTAL DA ZONA	8.126	2.573	5.554	15,76	296,86	206,17
PLANALTO MÉDIO						
Carasinho	1.373	414	959	21,53	331,64	183,66
Cruz Alta	1.389	570	819	16,43	242,80	96,54
Getúlio Vargas	604	160	444	14,99	377,50	393,15
Ijuí	1.105	267	838	17,17	413,86	429,31
José Bonifacio	2.355	476	1.879	20,83	494,75	435,29
Júlio de Castilhos	620	208	412	16,77	298,08	172,28
Passo Fundo	2.452	747	1.705	21,10	328,25	192,47
Soledade	916	209	707	15,96	438,28	419,04
Tupanciretã	498	237	261	11,17	210,13	103,70
TOTAL DA ZONA	11.312	3.288	8.024	17,32	348,36	269,49
PLANALTO DO NORDÉSTE						
Bom Jesús	187	40	147	13,86	467,50	415,65
Lagôa Vermelha	1.132	376	756	18,38	301,06	209,75
São Francisco de Paula	596	166	430	12,61	359,04	272,22
Vacaria	764	208	556	13,77	367,31	173,17
TOTAL DA ZONA	2.679	790	1.889	14,65	373,72	267,69
LITORAL						
Osório	436	150	286	10,84	290,66	194,44
Rio Grande	1.597	1.456	141	1,98	109,68	99,40
Santa Vitória	206	180	26	1,51	114;44	89,57
São José do Norte	589	296	293	15,89	198,99	137,70
Tôrres	199	72	127	8,02	115,70	150;00
TOTAL DA ZONA	3.027	2.154	873	7,64	165,89	134,22

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

IX — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL NOS MUNICÍPIOS E NAS CIDADES, SEGUNDO AS VARIAS ZONAS DO ESTADO

(Continuação)

ZONAS E MUNICÍPIOS	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Cresc. p/1.000 Hab.	Índice vital dos municípios	Índice vital das cidades
SERRA DO SUÉSTE						
Arroio Grande	294	145	149	9,70	202,76	175,49
Caçapava	469	229	240	7,68	204,80	138,31
Camaquã	442	228	214	10,42	193,86	70,00
Cangussú	894	472	422	8,93	189,41	202,94
Encruzilhada	426	280	146	3,95	152,14	74,77
Herval	187	95	92	7,12	196,84	177,38
Jaguarão	254	174	80	4,08	145,98	125,78
Lavras	208	136	72	5,74	152,94	118,85
Pelotas	1.824	1.550	274	2,56	117,68	69,29
Pinheiro Machado	227	111	116	7,12	204,50	198,36
Piratiní	396	125	271	13,59	316,80	247,36
São Lourenço	733	229	504	17,00	320,09	162,50
Tapes	400	244	156	9,52	163,93	183,00
TOTAL DA ZONA	6.754	4.018	2.736	8,29	197,05	149.54
CAMPANHA						
Alegrete	645	561	84	2,01	114,97	75,84
Bagé	966	1.062	— 96	— 1,61	90,96	61,97
D. Pedrito	439	346	93	3,73	126,87	100,35
Livramento	842	711	131	2,76	118,42	95,95
Guaraí	282	233	49	2,71	121,03	97,52
Rosário	407	292	115	4,75	139,38	102,62
São Gabriel	873	725	148	4,17	120,41	80,86
Uruguaiana	789	497	292	6,83	158,75	133,18
TOTAL DA ZONA	5.243	4.427	816	3,37	123,84	93,53
DEPRESSÃO CENTRAL						
Cachoeira	1.693	687	1.006	12,07	246,43	122,73
General Câmara	205	75	130	11,97	233,33	172,00
Guaíba	611	247	364	13,88	247,37	173,52
Gravataí	685	344	341	12,91	199,13	250,94
Pôrto Alegre	5.168	5.341	— 173	— 0,47	96,76	92,65
Rio Pardo	654	333	321	10,34	196,39	92,39
Santa Maria	1.586	1.091	495	7,61	142,37	97,40
São Jerônimo	797	318	479	15,26	250,63	232,00
São Pedro	358	159	199	12,67	225,16	163,49
São Sepé	373	149	224	11,01	250,34	400,00
São Vicente	371	170	201	8,74	218,23	136,06
Triunfo	281	104	177	12,69	270,19	220,40
Viamão	351	143	208	9,82	245,45	190,13
TOTAL DA ZONA	13.133	9,161	3.972	10,66	217,06	180,29

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

IX — CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL NOS MUNICÍPIOS E NAS CIDADES, SEGUNDO AS VARIAS ZONAS DO ESTADO

(Conclusão)

ZONAS E MUNICÍPIOS	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Cresc. p/1.000 Hab.	Índice vital dos municípios	Índice vital das cidades
ENCOSTA DA SERRA						
Alfredo Chaves	548	133	415	13,47	412,03	402,66
Antônio Prado	391	94	297	20,14	415,96	341,42
Arroio do Meio	554	113	441	25,39	490,27	372,44
Bento Gonçalves	588	146	442	15,07	402,74	321,83
Caí	982	326	656	12,46	301,23	124,73
Candelária	381	150	231	15,14	254,00	248,59
Caxias	1.133	377	756	23,08	300,53	246,15
Encantado	875	155	720	24,03	564,51	482,35
Estrêla	813	213	600	20,59	381,69	403,22
Farroupilha	389	113	276	19,99	344,25	248,97
Flôres da Cunha	367	77	290	23,40	476,62	602,12
Garibaldi	605	135	470	19,44	448,15	313,63
Guaporé	1.623	335	1.288	21,17	484,47	418,66
Lageado	1.103	302	801	19,09	365,23	200,00
Montenegro	1.430	437	993	14,93	327,23	176,96
Novo Hamburgo	409	183	226	17,77	223,50	221,84
Prata	948	132	816	28,54	718,18	832,00
Santa Cruz	1.232	451	781	14,05	273,17	172,93
Santo Antônio	726	172	554	10,07	422,09	265,11
São Leopoldo	1.246	536	710	14,76	232,46	118,49
Sobradinho	683	269	414	20,06	253,90	262,76
Taquara	960	409	551	9,96	234,72	102,18
Taquarí	476	182	294	8,58	261,54	145,91
Venâncio Aires	681	181	500	16,95	376,24	333,05
TOTAL DA ZONA	19.143	5.621	13.522	17,83	373,53	302,42
TOTAL GERAL	69.417	32.032	37.385	11,47	216,71	133,98

NOTA — A divisão fisiografica do Estado, constante deste quadro e dos de fls. 136 a 141 é a adotada pela Junta Executiva Regional de Estatistica, e difere da divisão em Regiões Climatologicas do Instituto Coussirat de Araujo, que figura a fls. 15 e 16 deste "Anuario".

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

X — CASAMENTOS, SEGUNDO O GRÁU DE INSTRUÇÃO DOS NOIVOS E DAS NOIVAS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS	Total dos Casamentos	Sabem lêr		Não sabem lêr		Percentagem dos alfabetisados		
			Noivos	Noivas	Noivos	Noivas	Noivos	Noivas	Total
1	Alegrete	287	231	213	56	74	80,49	74,22	77,35
2	Alfredo Chaves....	150	140	134	10	16	93,33	89,33	91,33
3	Antônio Prado	66	58	52	8	14	87,87	78,78	83,32
4	Arroio do Meio....	118	114	117	4	1	96,61	99,15	97,88
5	Arroio Grande.....	134	108	101	26	33	80,60	75,37	77,88
6	Bagé	357	280	286	77	71	78,43	80,11	79,27
7	Bento Gonçalves...	160	149	154	11	6	93,12	96,25	94,68
8	Bom Jesus	88	75	62	13	26	85,23	70,45	77,84
9	Caçapava	181	128	142	53	39	70,72	78,45	74,58
10	Cachoeira	562	485	467	77	95	86,30	83,10	84,70
11	Caí	323	309	313	14	10	95,67	96,90	96,28
12	Camaquã	209	153	139	56	70	73,21	66,51	69,86
13	Candelária	116	104	80	12	36	89,65	68,97	79,31
14	Cangussú	307	234	184	73	123	76,22	59,93	68,07
15	Carasinho	340	329	319	11	21	96,76	93,82	95,29
16	Caxias	296	287	288	9	8	96,96	97,03	96,99
17	Cruz Alta.........	443	416	393	27	50	93,90	88,71	91,30
18	D. Pedrito	138	114	120	24	18	82,61	86,96	84,78
19	Encantado	195	185	175	10	20	94,87	89,74	98,30
20	Encruzilhada	281	193	179	88	102	68,68	63,70	66,19
21	Estrêla	259	256	253	3	6	98,84	97,68	98,26
22	Farroupilha	104	102	100	2	4	98,08	96,15	97,11
23	Flores da Cunha ..	67	60	60	7	7	89,55	89,55	89,55
24	Garibaldi	113	111	108	2	5	98,23	95,57	96,90
25	General Câmara...	104	82	79	22	25	78,85	75,96	78,90
26	Getúlio Vargas	114	112	106	2	8	98,25	92,98	95,61
27	Gravataí	211	158	143	53	68	74,88	67,77	71,32
28	Guaíba	191	154	152	37	39	80,63	79,58	80,10
29	Guaporé	339	315	301	24	38	92,92	88,79	91,85
30	Herval	38	36	33	2	5	94,74	86,84	90,79
31	Ijuí	319	306	303	13	16	95,92	94,98	95,45
32	Iraí	34	26	23	8	11	76,47	67,65	72,06
33	Itaquí	95	80	77	15	18	84,21	81,05	82,63
34	Jaguarão	119	101	101	18	18	84,87	84,87	84,87
35	Jaguarí	104	92	77	12	27	88,46	74,04	81,25
36	José Bonifácio.....	427	384	359	43	68	89,93	84,07	87,00
37	Júlio de Castilhos .	142	128	113	14	29	90,01	79,58	84,79
38	Lageado	340	330	324	10	16	97,06	95,29	96,17
39	Lagôa Vermelha...	331	263	232	68	99	79,46	70,09	74,77
40	Lavras	76	56	55	20	21	73,68	72,37	73,02
41	Livramento	183	158	153	35	30	86,34	83,61	84,97
42	Montenegro	371	358	351	13	20	96,49	94,61	95,55
43	Novo Hamburgo...	109	106	107	3	2	97,25	98,16	97,70
44	Osório	183	127	102	56	81	69,40	55,74	62,57
45	Palmeira	501	363	311	138	190	72,45	62,07	67,26

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

X — CASAMENTOS, SEGUNDO O GRÁU DE INSTRUÇÃO DOS NOIVOS E DAS NOIVAS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Total dos Casamentos	Sabem lêr		Não sabem lêr		Percentagem dos alfabetisados		
			Noivos	Noivas	Noivos	Noivas	Noivos	Noivas	Total
46	Passo Fundo......	485	362	310	123	175	74,64	63,92	69,28
47	Pelotas	630	562	547	68	83	89,21	86,82	88,01
48	Pinheiro Machado..	92	69	69	23	23	75,00	75,00	75,00
49	Piratiní	133	97	80	36	53	72,93	60,15	66,54
50	Pôrto Alegre......	2.186	2.100	2.040	86	146	96,06	93,32	94,69
51	Prata	143	133	128	10	15	93,00	89,51	91,25
52	Quaraí	83	74	71	9	12	89,16	85,54	57,35
53	Rio Grande	501	476	452	25	49	95,01	90,22	92,61
54	Rio Pardo.........	228	175	171	53	57	76,75	75,00	75,87
55	Rosário	132	103	94	29	38	78,03	71,21	74,62
56	Santa Cruz........	382	374	374	8	8	97,90	97,90	97,90
57	Santa Maria	545	485	472	60	73	88,99	86,60	87,79
58	Santa Rosa	389	376	360	13	29	96,66	92,54	94,60
59	Santa Vitória	67	50	51	17	16	74,63	76,12	75,37
60	Santiago	238	199	184	39	54	83,61	77,31	80,46
61	Santo Ângelo......	359	312	277	47	82	86,91	77,16	82,03
62	Santo Antônio.....	370	272	240	98	130	73,51	64,66	69,08
63	S. Borja..........	168	140	138	28	30	83,33	82,14	82,73
64	S. Fco. de Assis...	134	91	92	43	42	67,91	68,66	68,28
65	S. Fco. de Paula ..	152	126	126	26	26	82,89	82,89	82,89
66	S. Gabriel.........	318	233	224	85	94	73,27	70,44	71,85
67	S. Jerônimo........	253	172	161	81	92	67,98	63,64	65,81
68	S. José do Norte ..	150	87	52	63	98	58,00	34,67	46,33
69	S. Leopoldo	327	311	306	16	21	95,11	93,58	94,34
70	S. Lourenço.......	204	168	157	36	47	82,35	76,96	79,65
71	S. Luiz Gonzaga...	321	276	268	45	53	85,98	83,49	84,73
72	S. Pedro..........	105	84	89	21	16	80,00	84,76	82,38
72	S. Sepé...........	138	108	108	30	30	78,26	78,26	78,26
74	S. Vicente........	108	88	74	20	30	81,48	68,52	75,00
75	Sobradinho	100	94	89	6	11	94,95	89,90	92,42
76	Soledade	264	204	197	60	67	77,27	74,62	75,94
77	Tapes	139	112	99	27	40	80,57	71,22	75,89
78	Taquara	307	294	288	13	19	95,76	93,81	94,78
79	Taquarí	250	191	199	59	51	76,49	79,28	77,88
80	Tôrres	99	67	46	32	53	67,66	46,46	57,06
81	Triunfo	114	88	81	26	33	77,19	71,05	89,12
82	Tupanciretã	158	130	125	28	33	82,28	79,11	80,69
83	Uruguaiana	201	184	181	17	20	91,54	90.05	90,79
84	Vacaria	224	197	172	27	52	87,95	76,78	82,36
85	Venâncio Aires....	223	206	210	17	13	92,38	94,17	93,27
86	Viamão	142	92	86	50	56	64,79	60,56	62,67
	ESTADO.......	21.187	18.309	17.429	2.878	3.758	86,42	82,26	84,34

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XI — CASAMENTOS, SEGUNDO O ESTADO CIVIL DOS NUBENTES, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Total dos casamentos	SOLTEIRO COM		VIUVO COM	
			Solteira	Viuva	Solteira	Viuva
1	Alegrete	287	263	7	14	3
2	Alfredo Chaves	150	141	9	—	—
3	Antônio Prado	66	64	2	—	—
4	Arroio do Meio	118	115	3	—	—
5	Arroio Grande	134	126	1	7	—
6	Bagé	357	328	8	19	2
7	Bento Gonçalves	160	154	2	4	—
8	Bom Jesus	88	84	1	3	—
9	Caçapava	181	170	10	—	1
10	Cachoeira	562	545	3	14	—
11	Caí	323	310	3	7	3
12	Camaquã	209	194	13	—	2
13	Candelária	116	112	4	—	—
14	Cangussú	307	285	5	16	1
15	Carasinho	340	332	6	—	2
16	Caxias	296	283	1	9	3
17	Cruz Alta	443	420	6	14	3
18	D. Pedrito	138	128	10	—	—
19	Encantado	195	191	3	—	1
20	Encruzilhada	281	264	4	—	13
21	Estrêla	259	248	6	—	5
22	Farroupilha	104	98	1	5	—
23	Flores da Cunha	67	67	—	—	—
24	Garibaldi	113	110	3	—	—
25	General Câmara	104	101	1	1	1
26	Getúlio Vargas	114	110	2	—	2
27	Gravataí	211	196	6	6	3
28	Guaíba	191	181	6	—	4
29	Guaporé	339	332	7	—	—
30	Herval	38	35	1	2	—
31	Ijuí	319	313	2	4	—
32	Iraí	34	32	2	—	—
33	Itaquí	95	92	1	2	—
34	Jaguarão	119	114	1	4	—
35	Jaguarí	104	103	1	—	—
36	José Bonifácio	427	410	1	11	5
37	Júlio de Castilhos	142	135	1	6	—
38	Lageado	340	327	11	—	2
39	Lagôa Vermelha	331	320	3	7	1
40	Lavras	76	69	1	6	—
41	Livramento	183	172	1	8	2
42	Montenegro	371	356	4	8	3
43	Novo Hamburgo	109	104	1	4	—
44	Osório	183	172	2	9	—
45	Palmeira	501	476	2	20	3

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XI — CASAMENTOS, SEGUNDO O ESTADO CIVIL DOS NUBENTES, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Total dos casamentos	SOLTEIRO COM		VIUVO COM	
			Solteira	Viuva	Solteira	Viuva
46	Passo Fundo......	485	458	6	20	1
47	Pelotas	630	573	11	30	16
48	Pinheiro Machado..	92	85	6	1	—
49	Piratiní	133	125	2	6	—
50	Pôrto -Alegre......	2.186	1.964	60	105	57
51	Prata	143	134	6	3	—
52	Quaraí	83	80	1	2	—
53	Rio Grande	501	470	4	16	11
54	Rio Pardo.........	228	217	1	7	3
55	Rosário	132	126	2	4	—
56	Santa Cruz........	382	370	1	8	3
57	Santa Maria	545	504	8	29	4
58	Santa Rosa	389	374	4	8	3
59	Santa Vitória	67	62	1	2	2
60	Santiago	238	230	7	—	1
61	Santo Ângelo......	359	343	4	12	—
62	Santo Antônio.....	370	364	3	3	—
63	S. Borja..........	168	158	2	7	1
64	S. Fco. de Assis...	134	125	9	—	—
65	S. Fco. de Paula ..	152	147	5	—	—
66	S. Gabriel.........	318	294	6	15	3
67	S. Jerônimo	253	238	3	11	1
68	S. José do Norte ..	150	133	1	14	2
69	S. Leopoldo	327	317	9	—	1
70	S. Lourenço.......	204	191	2	9	2
71	S. Luiz Gonzaga...	321	307	2	10	2
72	S. Pedro..........	105	102	2	1	—
72	S. Sepé...........	138	131	1	5	1
74	S. Vicente........	108	101	1	5	1
75	Sobradinho	100	96	3	1	—
76	Soledade	264	251	1	12	—
77	Tapes	139	133	5	—	1
78	Taquara	307	297	8	—	2
79	Taquarí	250	234	1	12	3
80	Tôrres	99	95	4	—	—
81	Triunfo	114	108	1	5	—
82	Tupanciretã	158	152	6	—	—
83	Uruguaiana	201	187	8	6	—
84	Vacaria	224	214	1	9	—
85	Venâncio Aires....	223	216	1	4	2
86	Viamão	142	125	1	11	5
	ESTADO.......	21.187	20.013	378	603	193

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XII — CASAMENTOS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DOS NUBENTES, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Total dos casamentos	Brasileiros com			Estrangeiros com		
			Brasileiras	Estrangeiras	Diversas	Brasileiras	Estrangeiras	Diversas
1	Alegrete	287	274	4	1	7	1	—
2	Alfredo Chaves....	150	147	1	—	2	—	—
3	Antônio Prado	66	65	—	—	1	—	—
4	Arroio do Meio....	118	117	—	—	1	—	—
5	Arroio Grande.....	134	125	2	—	7	—	—
6	Bagé	357	342	4	—	8	2	1
7	Bento Gonçalves...	160	156	3	—	1	—	—
8	Bom Jesus	88	88	—	—	—	—	—
9	Caçapava	181	181	—	—	—	—	—
10	Cachoeira	562	532	1	—	7	20	2
11	Caí	223	322	—	—	1	—	—
12	Camaquã	209	209	—	—	—	—	—
13	Candelária	116	116	—	—	—	—	—
14	Cangussú	307	304	1	—	2	—	—
15	Carasinho	340	330	—	—	10	—	—
16	Caxias	296	286	1	1	7	1	—
17	Cruz Alta.........	443	422	6	1	11	1	2
18	D. Pedrito	138	128	3	—	6	1	—
19	Encantado	195	194	1	—	—	—	—
20	Encruzilhada	281	278	—	—	2	1	—
21	Estrêla	259	257	—	—	2	—	—
22	Farroupilha	104	99	5	—	—	—	—
23	Flores da Cunha ..	67	67	—	—	—	—	—
24	Garibaldi	113	112	—	—	1	—	—
25	General Câmara...	104	104	—	—	—	—	—
26	Getúlio Vargas	114	110	2	—	2	—	—
27	Gravataí	211	208	1	—	2	—	—
28	Guaíba	191	190	—	—	1	—	—
29	Guaporé	339	336	—	—	3	—	—
30	Herval	38	34	1	—	3	—	—
31	Ijuí	319	297	5	1	13	1	2
32	Iraí	34	33	—	—	—	1	2
33	Itaquí	95	92	2	—	1	—	—
34	Jaguarão	119	101	4	—	10	3	1
35	Jaguarí	104	102	1	—	1	—	—
36	José Bonifácio.....	427	386	6	1	23	5	6
37	Júlio de Castilhos .	142	136	—	—	6	—	—
38	Lageado	340	334	1	—	3	—	2
39	Lagôa Vermelha...	331	331	—	—	—	—	—
40	Lavras	76	76	—	—	—	—	—
41	Livramento	183	154	5	—	22	2	—
42	Montenegro	371	370	—	—	1	—	—
43	Novo Hamburgo....	109	104	1	—	4	—	—
44	Osório	183	180	3	—	—	—	—
45	Palmeira	501	493	2	—	4	2	—

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XII — CASAMENTOS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DOS NUBENTES, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Total dos casamentos	Brasileiros com			Estrangeiros com		
			Brasileiras	Estrangeiras	Diversas	Brasileiras	Estrangeiras	Diversas
46	Passo Fundo......	485	475	—	—	9	—	1
47	Pelotas	630	596	5	—	24	2	3
48	Pinheiro Machado..	92	92	—	—	—	—	—
49	Piratiní	133	133	—	—	—	—	—
50	Pôrto Alegre......	2.186	1.919	32	6	143	31	55
51	Prata	143	142	—	—	1	—	—
52	Quaraí	83	74	—	—	7	—	—
53	Rio Grande	501	449	8	—	38	2	4
54	Rio Pardo.........	228	228	—	—	—	—	—
55	Rosário	132	125	2	1	4	—	—
56	Santa Cruz........	382	372	2	1	6	—	1
57	Santa Maria	545	528	3	3	8	2	1
58	Santa Rosa	389	323	13	4	18	14	17
59	Santa Vitória	67	55	4	—	6	2	—
60	Santiago	238	234	1	—	3	—	—
61	Santo Ângelo......	359	344	3	—	11	1	—
62	Santo Antônio.....	370	368	—	—	2	—	—
63	S. Borja..........	168	164	3	—	1	—	—
64	S. Fco. de Assis...	134	134	—	—	—	—	—
65	S. Fco. de Paula ..	152	152	—	—	—	—	—
66	S. Gabriel........	318	311	—	—	4	—	3
67	S. Jerônimo	253	248	—	—	3	1	1
68	S. José do Norte ..	150	148	—	—	2	—	—
69	S. Leopoldo	327	323	1	—	3	—	—
70	S. Lourenço.......	204	200	—	—	2	2	—
71	S. Luiz Gonzaga...	321	308	2	—	10	—	1
72	S. Pedro..........	105	105	—	—	—	—	—
72	S. Sepé...........	138	138	—	—	—	—	—
74	S. Vicente........	108	108	—	—	—	—	—
75	Sobradinho	100	98	—	—	2	—	—
76	Soledade	264	262	—	—	1	—	1
77	Tapes	139	139	—	—	—	—	—
78	Taquara	307	303	1	—	3	—	—
79	Taquarí	250	250	—	—	—	—	—
80	Tôrres	99	99	—	—	—	—	—
81	Triunfo	144	113	—	—	1	—	—
82	Tupanciretã	158	154	1	—	3	—	—
83	Uruguaiana	201	176	6	—	16	2	1
84	Vacaria	224	224	—	—	—	—	—
85	Venâncio Aires....	223	223	—	—	—	—	—
86	Viamão	142	139	—	—	3	—	—
	ESTADO.......	21.187	20.298	153	20	509	102	105

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XIII — CASAMENTOS, SEGUNDO A IDADE DOS NOIVOS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS	IDADES								
		— de 20 anos	20-25 anos	26-30 anos	31-35 anos	36-40 anos	41-50 anos	51-60 anos	+ de 60 anos	Total
1	Alegrete	5	109	89	41	24	12	7	—	287
2	Alfredo Chaves	6	83	37	12	7	5	—	—	150
3	Antônio Prado	11	43	7	2	2	1	—	—	66
4	Arroio do Meio	4	78	26	5	2	3	—	—	118
5	Arroio Grande	—	43	50	19	11	4	6	1	134
6	Bagé	7	136	120	38	31	21	—	4	357
7	Bento Gonçalves	4	85	54	7	5	5	—	—	160
8	Bom Jesus	3	49	25	5	2	3	—	1	88
9	Caçapava	4	81	64	20	6	5	1	—	181
10	Cachoeira	26	319	144	48	17	8	—	—	562
11	Caí	18	184	85	20	8	5	2	1	323
12	Camaquã	10	107	60	20	4	6	2	—	209
13	Candelária	9	70	29	4	2	2	—	—	116
14	Cangussú	11	130	110	27	13	10	5	1	307
15	Carasinho	24	218	73	18	2	5	—	—	340
16	Caxias	14	168	68	26	14	5	—	1	296
17	Cruz Alta	26	271	80	28	23	11	4	—	443
18	D. Pedrito	4	58	46	12	12	3	3	—	138
19	Encantado	5	131	40	11	5	2	1	—	195
20	Encruzilhada	10	110	98	33	18	9	3	—	281
21	Estrêla	9	163	62	11	8	5	1	—	259
22	Farroupilha	1	61	30	3	3	4	2	—	104
23	Flores da Cunha	2	37	22	3	2	1	—	—	67
24	Garibaldi	1	79	23	6	3	1	—	—	113
25	General Câmara	5	10	33	30	18	5	2	1	104
26	Getúlio Vargas	3	67	23	12	4	2	3	—	114
27	Gravataí	4	101	71	26	—	6	1	2	211
28	Guaíba	10	86	62	21	7	3	1	1	191
29	Guaporé	22	208	80	18	7	2	2	—	339
30	Herval	—	14	12	8	2	1	1	—	38
31	Ijuí	9	228	66	11	2	3	—	—	319
32	Iraí	2	22	8	—	1	1	—	—	34
33	Itaquí	2	51	24	12	3	2	1	—	95
34	Jaguarão	5	55	34	11	7	3	4	—	119
35	Jaguarí	5	60	30	7	2	—	—	—	104
36	José Bonifácio	18	247	104	30	15	10	3	—	427
37	Júlio de Castilhos	5	82	36	12	2	2	3	—	142
38	Lageado	13	201	86	21	12	6	1	—	340
39	Lagôa Vermelha	34	221	54	13	6	2	1	—	331
40	Lavras	1	33	29	6	4	3	—	—	76
41	Livramento	8	68	51	29	13	10	4	—	183
42	Montenegro	10	221	102	23	5	6	—	4	371
43	Novo Hamburgo	5	62	27	10	3	—	2	—	109
44	Osório	7	97	38	18	11	6	4	2	183
45	Palmeira	22	289	133	28	20	4	4	1	501

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XIII — CASAMENTOS, SEGUNDO A IDADE DOS NOIVOS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	IDADES								Total
		— de 20 anos	20-25 anos	26-30 anos	31-35 anos	36-40 anos	41-50 anos	51-60 anos	+ de 60 anos	
46	Passo Fundo	32	283	103	34	18	12	2	1	485
47	Pelotas	25	295	171	71	30	20	13	5	630
48	Pinheiro Machado	4	30	31	19	5	2	1	—	92
49	Piratiní	4	37	48	15	21	5	3	—	133
50	Pôrto Alegre	75	885	628	246	148	134	51	19	2.186
51	Prata	11	91	20	11	6	3	1	—	143
52	Quaraí	5	34	24	10	7	2	1	—	83
53	Rio Grande	17	210	146	56	26	26	16	4	501
54	Rio Pardo	10	101	87	17	6	5	—	2	228
55	Rosário	3	61	39	14	7	6	2	—	132
56	Santa Cruz	18	220	96	18	9	18	3	—	382
57	Santa Maria	16	270	162	45	21	19	6	6	545
58	Santa Rosa	31	238	85	19	6	4	5	1	389
59	Santa Vitória	2	18	18	15	7	4	3	—	67
60	Santiago	11	126	68	11	14	4	3	1	238
61	Santo Ângelo	12	210	86	32	13	5	—	1	359
62	Santo Antônio	19	213	95	28	9	5	1	—	370
63	S. Borja	4	79	51	15	6	11	—	2	168
64	S. Fco. de Assis	2	65	45	9	8	5	—	—	134
65	S. Fco. de Paula	11	78	42	12	8	1	—	—	152
66	S. Gabriel	10	131	104	36	16	15	4	2	318
67	S. Jerônimo	6	125	80	22	13	5	—	2	253
68	S. José do Norte	9	57	48	19	7	8	1	1	150
69	S. Leopoldo	10	184	91	23	8	9	—	2	327
70	S. Lourenço	4	110	61	16	4	6	2	1	204
71	S. Luiz Gonzaga	10	174	95	22	5	11	3	1	321
72	S. Pedro	2	68	25	3	4	2	1	—	105
72	S. Sepé	5	70	37	13	3	7	2	1	138
74	S. Vicente	4	60	29	4	6	4	1	—	108
75	Sobradinho	10	64	15	6	3	2	—	—	100
76	Soledade	17	149	68	17	6	5	—	2	264
77	Tapes	3	70	37	13	7	9	—	—	139
78	Taquara	17	197	50	22	10	8	1	2	307
79	Taquarí	9	140	65	19	7	8	2	—	250
80	Tôrres	7	51	26	8	5	—	2	—	99
81	Triunfo	2	68	27	10	3	4	—	—	114
82	Tupanciretã	3	77	51	14	7	5	—	1	158
83	Uruguaiana	8	70	62	33	9	9	9	1	201
84	Vacaria	20	129	54	14	5	1	1	—	224
85	Venâncio Aires	15	146	46	9	5	2	—	—	223
86	Viamão	4	53	47	16	8	11	—	3	142
	ESTADO	891	10.973	5.708	1.801	884	635	214	81	21.187

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XIV — CASAMENTOS, SEGUNDO A IDADE DAS NOIVAS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	IDADES								Total
		— de 20 anos	20-25 anos	26-30 anos	31-35 anos	36-40 anos	41-50 anos	51-60 anos	+ de 60 anos	
1	Alegrete	79	118	63	17	5	5	—	—	287
2	Alfredo Chaves	36	87	19	6	—	2	—	—	150
3	Antônio Prado	33	22	10	—	1	—	—	—	66
4	Arroio do Meio	32	77	5	2	—	2	—	—	118
5	Arroio Grande	38	63	18	5	4	5	1	—	134
6	Bagé	131	160	35	8	15	7	1	—	357
7	Bento Gonçalves	59	73	23	2	3	—	—	—	160
8	Bom Jesus	41	37	4	3	1	2	—	—	88
9	Caçapava	50	93	26	6	4	2	—	—	181
10	Cachoeira	235	258	51	9	6	3	—	—	562
11	Caí	124	155	30	5	5	3	—	1	323
12	Camaquã	97	83	22	3	2	2	—	—	209
13	Candelária	64	43	5	2	2	—	—	—	116
14	Cangussú	112	128	46	13	2	5	1	—	307
15	Carasinho	135	179	23	3	—	—	—	—	340
16	Caxias	81	159	41	11	2	1	1	—	296
17	Cruz Alta	200	192	33	8	7	3	—	—	443
18	D. Pedrito	52	60	21	2	3	—	—	—	138
19	Encantado	43	121	22	4	5	—	—	—	195
20	Encruzilhada	99	127	40	9	3	3	—	—	281
21	Estrêla	73	143	35	1	5	2	—	—	259
22	Farroupilha	16	67	13	5	1	2	—	—	104
23	Flores da Cunha	14	41	12	—	—	—	—	—	67
24	Garibaldi	33	64	10	3	3	—	—	—	113
25	General Câmara	35	53	13	—	—	3	—	—	104
26	Getúlio Vargas	43	47	15	4	1	4	—	—	114
27	Gravataí	83	91	19	10	4	2	1	1	211
28	Guaíba	78	86	24	3	—	—	—	—	191
29	Guaporé	77	209	43	8	2	—	—	—	339
30	Herval	9	17	5	6	—	1	—	—	38
31	Ijuí	181	116	18	1	1	2	—	—	319
32	Iraí	17	14	3	—	—	—	—	—	34
33	Itaquí	30	53	11	—	—	—	1	—	95
34	Jaguarão	39	52	17	6	4	1	—	—	119
35	Jaguarí	42	55	4	3	—	—	—	—	104
36	José Bonifácio	172	193	38	8	7	8	—	1	427
37	Júlio de Castilhos	56	62	19	3	1	—	—	1	142
38	Lageado	120	172	36	1	8	3	—	—	340
39	Lagôa Vermelha	156	145	16	9	3	2	—	—	331
40	Lavras	32	31	12	1	—	—	—	—	76
41	Livramento	65	78	19	12	7	1	1	—	183
42	Montenegro	102	200	54	6	6	3	—	—	371
43	Novo Hamburgo	41	53	7	3	2	2	1	—	109
44	Osório	70	82	19	6	4	—	2	—	183
45	Palmeira	243	215	36	3	2	2	—	—	501

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XIV — CASAMENTOS, SEGUNDO A IDADE DAS NOIVAS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	IDADES								Total
		— de 20 anos	20-25 anos	26-30 anos	31-35 anos	36-40 anos	41-50 anos	51-60 anos	+ de 60 anos	
46	Passo Fundo......	219	203	36	10	11	6	—	—	485
47	Pelotas	206	291	81	18	18	11	4	1	630
48	Pinheiro Machado..	32	35	17	4	3	1	—	—	92
49	Piratiní	26	76	16	9	5	—	1	—	133
50	Pôrto Alegre......	673	952	290	105	79	60	22	5	2.186
51	Prata	38	84	12	6	1	2	—	—	143
52	Quaraí	30	29	17	4	—	3	—	—	83
53	Rio Grande	160	213	61	23	17	20	7	—	501
54	Rio Pardo.........	94	89	36	4	4	1	—	—	228
55	Rosário	44	67	13	4	2	2	—	—	132
56	Santa Cruz........	116	208	43	8	4	3	—	—	382
57	Santa Maria	214	250	43	19	9	8	2	—	545
58	Santa Rosa	165	183	28	4	3	6	—	—	389
59	Santa Vitória	19	31	10	3	1	1	2	—	67
60	Santiago	91	109	24	10	1	3	—	—	238
61	Santo Ângelo......	174	151	21	9	2	2	—	—	359
62	Santo Antônio.....	151	172	33	7	4	3	—	—	370
63	S. Borja..........	58	72	23	11	—	4	—	—	168
64	S. Fco. de Assis...	49	65	13	6	1	—	—	—	134
65	S. Fco. de Paula ..	68	68	12	3	—	1	—	—	152
66	S. Gabriel.........	149	111	38	8	4	8	—	—	318
67	S. Jerônimo	117	108	13	9	2	3	1	—	253
68	S. José do Norte ..	65	57	17	3	5	2	—	1	150
69	S. Leopoldo	103	163	50	6	5	—	—	—	327
70	S. Lourenço.......	47	121	27	2	6	—	—	1	204
71	S. Luiz Gonzaga...	115	156	36	5	5	3	1	—	321
72	S. Pedro..........	52	44	8	1	—	—	—	—	105
72	S. Sepé...........	56	59	18	4	—	1	—	—	138
74	S. Vicente........	49	43	14	—	—	2	—	—	108
75	Sobradinho	42	49	6	1	2	—	—	—	100
76	Soledade	107	128	25	3	1	—	—	—	264
77	Tapes	56	67	14	—	—	2	—	—	139
78	Taquara	119	153	20	6	5	4	—	—	307
79	Taquarí	95	125	24	4	—	2	—	—	250
80	Tôrres	40	38	15	3	2	1	—	—	99
81	Triunfo	59	46	7	2	—	—	—	—	114
82	Tupanciretã	62	78	16	1	—	1	—	—	158
83	Uruguaiana	67	83	25	9	11	5	1	—	201
84	Vacaria	106	94	17	4	2	—	—	1	224
85	Venâncio Aires....	99	101	17	4	—	2	—	—	223
86	Viamão	44	67	17	3	5	5	1	—	142
	ESTADO.......	7.844	9.813	2.288	565	351	261	52	13	21.187

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XV — CASAMENTOS, SEGUNDO AS PROFISSÕES DOS NOIVOS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Funcionários públicos	Agricultores	Operários e jornaleiros	Comerciários	Criadores	Industriários	Profissões liberais	Militares	Marítimos	Ferroviários	Condutores de veículos	Diversas	TOTAL
1	Alegrete	1	39	96	28	33	—	3	28	—	37	2	20	287
2	Alfredo Chaves	4	116	5	15	—	—	—	—	—	—	1	9	150
3	Antônio Prado	—	51	6	5	—	—	—	1	—	—	—	3	66
4	Arroio do Meio	1	108	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
5	Arroio Grande	1	17	42	10	21	2	—	—	—	34	1	6	134
6	Bagé	6	12	160	51	36	—	4	23	—	41	4	20	357
7	Bento Gonçalves	4	120	5	11	—	6	—	—	—	—	—	14	160
8	Bom Jesús	3	6	41	—	32	—	—	—	—	—	—	6	88
9	Caçapava	4	115	18	5	24	—	2	1	—	—	—	12	181
10	Cachoeira	3	366	46	46	15	—	2	10	5	9	5	55	562
11	Caí	3	259	25	16	2	4	1	1	4	2	1	5	323
12	Camaquã	2	146	34	21	1	—	1	—	3	—	—	1	209
13	Candelaria	2	100	7	5	—	—	—	—	—	—	—	2	116
14	Cangussú	1	252	12	10	19	—	—	1	—	1	—	11	307
15	Carasinho	4	231	40	37	6	7	1	—	—	3	—	11	340
16	Caxias	8	128	57	40	2	7	2	8	—	3	2	39	296
17	Cruz Alta	5	242	30	48	22	6	6	38	—	20	—	26	443
18	D. Pedrito	3	4	45	11	43	—	1	17	—	2	4	8	138
19	Encantado	3	162	8	3	—	8	2	—	—	—	2	7	195
20	Encruzilhada	—	194	35	12	25	—	2	—	—	—	1	12	281
21	Estrela	1	218	8	14	—	3	1	—	1	1	—	12	259
22	Farroupilha	—	87	8	6	—	1	—	—	—	—	—	2	104
23	Flores da Cunha	3	51	6	2	—	2	—	1	—	—	1	1	67
24	Garibaldi	—	73	9	10	—	3	—	—	—	3	1	14	113
25	General Camara	3	62	9	3	1	1	—	8	3	8	—	6	104
26	Getúlio Vargas	2	98	—	5	—	5	—	—	—	6	—	2	114
27	Gravataí	3	129	41	19	—	1	1	2	—	4	5	6	211
28	Guaíba	4	115	29	22	—	—	1	—	6	1	1	12	191
29	Guaporé	3	270	26	16	—	7	1	—	1	—	4	11	339
30	Herval	—	—	19	5	10	—	—	—	—	2	—	2	38
31	Ijuí	2	236	37	19	—	7	1	2	—	4	5	6	319
32	Iraí	1	26	1	3	—	—	—	—	—	—	2	1	34
33	Itaquí	3	13	25	16	19	2	1	—	1	—	4	11	95
34	Jaguarão	4	8	26	14	26	—	—	13	—	—	1	27	119
35	Jaguarí	3	72	9	4	1	2	1	3	—	4	1	4	104
36	José Bonifacio	5	335	21	35	1	11	—	—	—	6	1	12	427
37	Júlio de Castilhos	3	67	27	10	14	1	1	—	—	4	1	14	142
38	Lageado	8	247	12	19	—	2	3	2	22	3	2	20	340
39	Lagôa Vermelha	—	228	12	10	51	6	4	2	—	—	1	17	331
40	Lavras	4	1	27	5	25	1	1	—	—	7	1	4	76
41	Livramento	4	20	56	35	31	—	1	10	—	—	3	23	183
42	Montenegro	4	258	29	26	1	5	4	1	5	16	—	22	371
43	Novo Hamburgo	3	2	38	23	—	11	—	—	—	1	—	31	109
44	Osório	3	137	23	8	3	—	1	—	—	—	1	7	183
45	Palmeira	3	455	5	10	8	3	—	4	—	—	3	10	501

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XV — CASAMENTOS, SEGUNDO AS PROFISSÕES DOS NOIVOS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Funcionários públicos	Agricultores	Operários e jornaleiros	Comerciários	Criadores	Industriários	Profissões liberais	Militares	Marítimos	Ferroviários	Condutores de veículos	Diversas	TOTAL
46	Passo Fundo	7	308	34	43	14	14	6	9	—	22	—	28	485
47	Pelotas	14	263	86	153	9	3	10	8	9	1	5	69	630
48	Pinheiro Machado .	—	4	32	9	40	—	—	1	1	—	1	4	92
49	Piratiní	2	65	9	9	45	—	—	—	—	—	—	3	133
50	Pôrto Algre.......	210	89	337	765	7	17	68	129	44	52	76	393	2.186
51	Prata	4	116	12	1	1	5	—	—	—	—	—	4	143
52	Guaraí	—	11	11	12	13	3	1	6	—	7	1	18	83
53	Rio Grande	55	70	119	123	12	—	6	7	16	29	3	61	501
54	Rio Pardo	2	147	30	13	4	—	1	1	1	22	—	7	228
55	Rosario	7	64	—	11	31	—	—	7	—	4	1	7	132
56	Santa Cruz	5	280	23	36	5	1	7	1	—	1	2	21	382
57	Santa Maria	6	216	36	84	12	6	4	24	1	113	—	43	545
58	Santa Rosa	3	346	2	20	—	2	—	1	—	—	2	13	389
59	Santa Vitória	2	5	22	9	21	—	1	—	1	—	1	5	67
60	Santiago	6	86	28	14	57	—	1	26	—	9	1	10	238
61	Santo Ângelo	4	269	9	25	11	4	1	10	—	11	3	12	359
62	Santo Antônio ...	1	350	9	5	—	1	1	—	—	—	—	3	370
63	S. Borja	3	33	37	9	50	—	—	32	—	—	2	2	168
64	S. Fco. de Assis ..	1	77	24	11	15	—	—	1	—	—	2	3	134
65	S. Fco. de Paula ..	1	61	20	1	55	1	—	—	—	—	2	11	152
66	S. Gabriel	5	68	101	22	31	2	1	31	—	38	3	16	318
67	S. Jerônimo	2	120	61	22	9	—	—	—	1	3	2	33	253
68	S. José do Norte ..	1	132	5	—	—	—	—	—	11	—	—	1	150
69	S. Leopoldo	9	157	74	40	1	9	1	4	1	8	2	21	327
70	São Lourenço	2	153	17	13	1	—	1	—	12	—	—	5	204
71	S. Luiz Gonzaga ..	5	206	20	11	32	5	—	14	—	—	—	28	321
72	S. Pedro	—	89	3	6	2	—	—	3	—	—	—	2	105
73	S. Sepé	1	96	16	8	16	—	—	—	—	—	—	1	138
74	S. Vicente	—	61	24	3	9	1	—	4	—	3	1	2	108
75	Sobradinho	1	81	3	9	1	—	—	—	—	—	—	5	100
76	Soledade	1	211	3	12	24	2	2	—	—	—	1	8	264
77	Tapes	3	119	6	6	—	—	—	2	—	—	—	3	139
78	Taquara	9	206	30	29	2	—	1	—	2	1	8	19	307
79	Taquarí	1	203	15	10	1	—	—	—	12	—	—	8	250
80	Tôrres	1	71	5	3	4	—	—	—	—	—	—	15	99
81	Triunfo	2	68	14	2	1	—	—	—	8	5	—	14	114
82	Tupanciretã	2	82	26	4	29	1	—	1	—	2	—	11	158
83	Uruguaiana	—	11	35	46	28	1	—	22	—	18	1	39	201
84	Vacaria	5	90	24	5	71	—	1	21	—	—	1	6	224
85	Venancio Aires ...	2	194	4	9	1	1	1	—	3	1	—	7	223
86	Viamão	3	110	4	10	1	—	—	1	1	—	4	8	142
	ESTADO........	515	11.264	2.594	2.336	1.138	193	164	541	175	568	186	1.513	21.187

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XVI — CASAMENTOS, SEGUNDO AS PROFISSÕES DAS NOIVAS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Total dos casamentos	PROFISSÕES DAS NOIVAS						
			Serv. domest.	Func. Publ.	Agricult.	Operárias	Comerciárias	Criadoras	Diversas
1	Alegrete	287	276	3	—	—	—	1	7
2	Alfredo Chaves	150	68	—	82	—	—	—	—
3	Antônio Prado	66	65	—	—	—	—	—	1
4	Arroio do Meio	118	118	—	—	—	—	—	—
5	Arroio Grande	134	124	1	—	—	—	—	9
6	Bagé	357	354	3	—	—	—	—	—
7	Bento Gonçalves	160	116	2	42	—	—	—	—
8	Bom Jesus	88	88	—	—	—	—	—	—
9	Caçapava	181	180	—	1	—	—	—	—
10	Cachoeira	562	555	2	2	1	—	—	2
11	Caí	323	263	2	55	3	—	—	—
12	Camaquã	209	207	1	—	—	1	—	—
13	Candelária	116	102	1	12	—	—	—	1
14	Cangussú	307	289	—	10	—	—	—	8
15	Carasinho	340	336	—	—	—	1	—	3
16	Caxias	296	268	2	26	—	—	—	—
17	Cruz Alta	443	434	5	—	2	—	—	2
18	D. Pedrito	138	137	1	—	—	—	—	—
19	Encantado	195	131	2	61	—	—	—	1
20	Encruzilhada	281	278	3	—	—	—	—	—
21	Estrêla	259	252	—	7	—	—	—	—
22	Farroupilha	104	101	2	1	—	—	—	—
23	Flôres da Cunha	67	28	—	39	—	—	—	—
24	Garibaldi	113	111	1	—	—	—	—	1
25	General Câmara	104	101	2	—	—	—	—	1
26	Getúlio Vargas	114	114	—	—	—	—	—	—
27	Gravataí	211	209	2	—	—	—	—	—
28	Guaíba	191	188	1	—	—	1	—	1
29	Guaporé	339	259	—	75	4	1	—	—
30	Herval	38	37	—	—	—	—	1	—
31	Ijuí	319	316	1	1	—	1	—	—
32	Iraí	34	34	—	—	—	—	—	—
33	Itaquí	95	93	2	—	—	—	—	—
34	Jaguarão	119	119	—	—	—	—	—	—
35	Jaguarí	104	102	—	—	2	—	—	—
36	José Bonifácio	427	368	—	55	—	3	—	1
37	Júlio de Castilhos	142	140	1	—	—	—	—	1
38	Lageado	340	307	2	23	—	5	—	3
39	Lagôa Vermelha	331	330	—	1	—	—	—	—
40	Lavras	76	74	2	—	—	—	—	—
41	Livramento	183	178	2	—	1	—	—	2
42	Montenegro	371	313	1	53	1	1	—	2
43	Novo Hamburgo	109	100	2	—	7	—	—	—
44	Osório	183	152	2	26	—	3	—	—
45	Palmeira	501	490	2	8	—	1	—	—

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XVI — CASAMENTOS, SEGUNDO AS PROFISSÕES DAS NOIVAS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS	Total dos casamentos	PROFISSÕES DAS NOIVAS						
			Serv. domest.	Func. Publ.	Agricult.	Operárias	Comerciárias	Criadoras	Diversas
46	Passo Fundo	485	465	3	16	—	—	—	1
47	Pelotas	630	606	6	—	5	4	—	9
48	Pinheiro Machado..	92	91	—	—	—	—	—	1
49	Piratiní	113	132	—	—	—	—	1	—
50	Pôrto Alegre......	2.186	1.954	88	1	39	33	—	71
51	Prata	143	143	—	—	—	—	—	—
52	Quaraí	83	81	2	—	—	—	—	—
53	Rio Grande	501	495	4	—	1	—	—	1
54	Rio Pardo	228	223	5	—	—	—	—	—
55	Rosário	132	132	—	—	—	—	—	—
56	Santa Cruz........	382	377	2	1	—	—	—	2
57	Santa Maria	545	538	6	—	—	—	—	1
58	Santa Rosa	389	360	—	28	—	1	—	—
59	Santa Vitória......	67	64	3	—	—	—	—	—
60	Santiago	238	236	—	—	—	—	2	—
61	Santo Ângelo......	359	332	2	25	—	—	—	—
62	Santo Antônio.....	370	366	2	2	—	—	—	—
63	S. Borja	168	166	1	—	—	—	—	1
64	S. Fco. de Assis...	134	132	1	—	—	—	—	1
65	S. Fco. de Paula ..	152	151	1	—	—	—	—	—
66	S. Gabriel.........	318	313	2	—	—	—	1	2
67	S. Jerônimo	253	241	1	—	—	—	1	—
68	S. José do Norte ..	150	149	—	1	—	—	—	—
69	S. Leopoldo	327	316	3	4	2	1	—	1
70	S. Lourenço.......	204	166	—	37	—	1	—	—
71	S. Luiz Gonzaga...	321	317	—	3	—	—	—	1
72	S. Pedro..........	105	105	—	—	—	—	—	—
73	S. Sepé	138	136	—	1	1	—	—	—
74	S. Vicente	108	108	—	—	—	—	—	—
75	Sobradinho	100	97	—	1	—	2	—	—
76	Soledade	264	259	4	1	—	—	—	—
77	Tapes	139	136	1	2	—	—	—	—
78	Taquara	307	304	1	—	—	1	1	—
79	Taquarí	250	248	1	1	—	—	—	—
80	Tôrres	99	70	1	22	—	1	—	5
81	Triunfo	114	93	1	17	2	—	—	1
82	Tupanciretã	158	155	3	—	—	—	—	—
83	Uruguaiana	201	195	2	—	—	1	3	—
84	Vacaria	224	220	3	—	—	—	1	—
85	Venâncio Aires....	223	222	1	—	—	—	—	—
86	Viamão	142	139	2	—	—	—	—	1
	TOTAL.........	21.187	19.948	205	743	71	63	12	145

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XVII — ÓBITOS, POR NACIONALIDADE E SEXO, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Brasileiros			Estrangeiros			TOTAL GERAL		
		M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
1	Alegrete	279	269	548	6	7	13	285	276	561
2	Alfredo Chaves....	38	36	74	24	35	59	62	71	133
3	Antônio Prado	30	37	67	16	11	27	46	48	94
4	Arroio do Meio....	63	44	107	4	2	6	67	46	113
5	Arroio Grande.....	67	74	141	2	2	4	69	76	145
6	Bagé	501	494	995	43	24	67	544	518	1.062
7	Bento Gonçalves...	56	54	110	19	17	36	75	71	146
8	Bom Jesus	20	19	39	1	—	1	21	19	40
9	Caçapava	108	117	225	2	2	4	110	119	229
10	Cachoeira	339	301	640	21	26	47	360	327	687
11	Caí	167	146	313	10	3	13	177	149	326
12	Camaquã	127	96	223	4	1	5	131	97	228
13	Candelária	75	71	146	1	3	4	76	74	150
14	Cangussú	244	218	462	6	4	10	250	222	472
15	Carasinho	211	178	389	19	6	25	230	184	414
16	Caxias	179	139	318	32	27	59	211	166	377
17	Cruz Alta.........	285	253	538	22	10	32	307	263	570
18	D. Pedrito	157	166	323	13	10	23	170	176	346
19	Encantado	59	69	128	10	17	27	69	86	155
20	Encruzilhada	132	134	266	9	5	14	141	139	280
21	Estrêla	99	91	190	9	14	23	108	105	213
22	Farroupilha	39	40	79	19	15	34	58	55	113
23	Flôres da Cunha ..	30	28	58	7	12	19	37	40	77
24	Garibaldi	46	49	95	19	21	40	65	70	135
25	General Câmara....	44	31	75	—	—	—	44	31	75
26	Getúlio Vargas	70	56	126	14	20	34	84	76	160
27	Gravataí	178	157	335	7	2	9	185	159	344
28	Guaíba	119	115	234	5	8	13	124	123	247
29	Guaporé	147	116	263	49	23	72	196	139	335
30	Herval	40	50	90	2	3	5	42	53	95
31	Ijuí	106	94	200	37	30	67	143	124	267
32	Iraí	27	30	57	7	—	7	34	30	64
33	Itaquí	99	85	184	9	3	12	108	88	196
34	Jaguarão	67	74	141	14	19	33	81	93	174
35	Jaguarí	62	59	121	15	12	27	77	71	148
36	José Bonifácio.....	191	194	385	55	36	91	246	230	476
37	Júlio de Castilhos .	94	107	201	4	3	7	98	110	208
38	Lageado	162	132	294	5	3	8	167	135	302
39	Lagôa Vermelha...	167	179	346	19	11	30	186	190	376
40	Lavras	69	67	136	—	—	—	69	67	136
41	Livramento	348	283	631	41	39	80	389	322	711
42	Montenegro	217	202	419	11	7	18	228	209	437
43	Novo Hamburgo...	86	91	177	2	4	6	88	95	183
44	Osório	78	64	142	6	2	8	84	66	150
45	Palmeira	153	160	313	9	4	13	162	164	326

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XVII — ÓBITOS, POR NACIONALIDADE E SEXO, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Brasileiros			Estrangeiros			TOTAL GERAL		
		M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
46	Passo Fundo	343	360	703	29	15	44	372	375	747
47	Pelotas	753	691	1.444	66	40	106	819	731	1.550
48	Pinheiro Machado	56	48	104	5	2	7	61	50	111
49	Piratiní	75	50	125	—	—	—	75	50	125
50	Pôrto Alegre	2.603	2.320	4.923	270	148	418	2.873	2.468	5.341
51	Prata	43	47	90	20	22	42	63	69	132
52	Quaraí	118	93	211	11	11	22	129	104	233
53	Rio Grande	697	679	1.376	53	27	80	750	706	1.456
54	Rio Pardo	170	157	327	5	1	6	175	158	333
55	Rosário	143	142	285	5	2	7	148	144	292
56	Santa Cruz	224	185	409	24	18	42	248	203	451
57	Santa Maria	521	527	1.048	26	17	43	547	544	1.091
58	Santa Rosa	202	165	367	50	38	88	252	203	455
59	Santa Vitória	85	74	159	13	8	21	98	82	180
60	Santiago	131	106	237	2	3	5	133	109	242
61	Santo Ângelo	176	158	334	10	4	14	186	162	348
62	Santo Antônio	93	74	167	2	3	5	95	77	172
63	S. Borja	82	74	156	5	3	8	87	77	164
64	S. Fco. de Assis	76	83	159	6	2	8	82	85	167
65	S. Fco. de Paula	74	82	156	7	3	10	81	85	166
66	S. Gabriel	368	349	717	7	1	8	375	350	725
67	S. Jerônimo	151	156	307	7	4	11	158	160	318
68	S. José do Norte	157	135	292	3	1	4	160	136	296
69	S. Leopoldo	255	265	520	8	8	16	263	273	536
70	S. Lourenço	108	111	219	4	6	10	112	117	229
71	S. Luiz Gonzaga	229	198	427	18	18	36	247	216	463
72	S. Pedro	86	67	153	6	—	6	92	67	159
73	S. Sepé	74	74	148	—	1	1	74	75	149
74	S. Vicente	94	73	167	2	1	3	96	74	170
75	Sobradinho	126	129	255	8	6	14	134	135	269
76	Soledade	100	100	200	7	2	9	107	102	109
77	Tapes	134	107	241	1	2	3	135	109	244
78	Taquara	241	160	401	6	2	8	247	162	409
79	Taquarí	91	80	171	8	3	11	99	83	182
80	Tôrres	44	27	71	—	1	1	44	28	72
81	Triunfo	56	47	103	1	—	1	57	47	104
82	Tupanciretã	120	104	224	7	6	13	127	110	237
83	Uruguaiana	215	213	428	38	31	69	253	244	497
84	Vacaria	92	105	197	8	3	11	100	108	208
85	Venâncio Aires	92	75	167	10	4	14	102	79	181
86	Viamão	75	67	142	1	—	1	76	67	143
	ESTADO	15.448	14.226	29.674	1.388	970	2.358	16.836	15.196	32.032

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XVIII — ÓBITOS DOS ESTRANGEIROS, POR NACIONALIDADE, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	NACIONALIDADE DOS ESTRANGEIROS									
		Alemães	Italianos	Portugueses	Espanhóis	Uruguaios	Argentinos	Russos	Poloneses	Diversos	TOTAL
1	Alegrete	—	3	—	2	6	1	—	—	1	13
2	Alfredo Chaves	1	56	—	1	—	—	—	1	—	59
3	Antônio Prado	—	26	—	—	—	—	—	1	—	27
4	Arroio do Meio	4	1	—	—	—	—	—	—	1	6
5	Arroio Grande	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4
6	Bagé	—	4	3	4	53	—	—	—	3	67
7	Bento Gonçalves	1	33	—	1	—	—	—	1	—	36
8	Bom Jesus	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
9	Caçapava	—	—	—	3	—	—	—	—	1	4
10	Cachoeira	17	18	2	—	4	1	1	—	4	47
11	Caí	10	—	—	1	—	—	—	1	1	13
12	Camaquã	2	—	—	—	—	—	—	2	1	5
13	Candelária	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
14	Cangussú	1	3	—	—	5	—	—	—	1	10
15	Carasinho	14	8	—	2	—	—	—	—	1	25
16	Caxias	1	53	3	1	—	—	—	—	1	59
17	Cruz Alta	16	8	—	1	1	1	1	—	4	32
18	D. Pedrito	—	1	—	—	18	1	—	—	3	23
19	Encantado	—	27	—	—	—	—	—	—	—	27
20	Encruzilhada	2	—	—	—	2	—	—	10	—	14
21	Estrêla	16	5	—	—	—	—	—	—	2	23
22	Farroupilha	2	28	—	—	—	—	—	—	4	34
23	Flôres da Cunha	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19
24	Garibaldi	—	36	—	—	—	—	—	—	4	40
25	General Câmara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Getúlio Vargas	5	18	—	—	—	—	3	7	1	34
27	Gravataí	1	4	—	1	—	—	—	1	2	9
28	Guaíba	1	2	—	1	—	—	—	8	1	13
29	Guaporé	—	69	—	—	—	—	1	2	—	72
30	Herval	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5
31	Ijuí	9	16	—	—	1	1	20	5	15	67
32	Iraí	—	1	—	1	—	—	3	1	1	7
33	Itaquí	—	—	2	1	5	4	—	—	—	12
34	Jaguarão	1	—	2	—	29	—	—	—	1	33
35	Jaguarí	2	19	—	2	—	—	—	3	1	27
36	José Bonifácio	8	41	—	1	3	—	4	31	3	91
37	Júlio de Castilhos	—	7	—	—	—	—	—	—	—	7
38	Lageado	5	2	—	—	—	—	—	—	1	8
39	Lagôa Vermelha	—	28	—	—	—	—	—	2	—	30
40	Lavras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Livramento	—	4	—	—	74	2	—	—	—	80
42	Montenegro	11	6	—	—	—	—	—	—	1	18
43	Novo Hamburgo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
44	Osório	—	7	—	1	—	—	—	—	—	8
45	Palmeira	4	3	—	—	1	—	—	3	2	13

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XVIII — ÓBITOS DOS ESTRANGEIROS, POR NACIONALIDADE, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	NACIONALIDADE DOS ESTRANGEIROS									
		Alemães	Italianos	Portugueses	Espanhóis	Uruguaios	Argentinos	Russos	Poloneses	Diversos	TOTAL
46	Passo Fundo	5	35	—	—	—	1	—	1	2	44
47	Pelotas	29	14	24	5	26	—	1	1	6	106
48	Pinheiro Machado..	—	—	—	—	6	—	—	—	1	7
49	Piratiní	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Pôrto Alegre......	74	125	41	27	20	5	20	37	69	418
51	Prata	1	37	—	—	—	—	—	4	—	42
52	Quaraí	—	—	—	—	16	—	—	—	6	22
53	Rio Grande	7	15	32	4	9	1	1	4	7	80
54	Rio Pardo	—	—	1	—	1	—	—	1	3	6
55	Rosário	—	2	—	—	5	—	—	—	—	7
56	Santa Cruz........	40	—	—	—	—	—	1	—	1	42
57	Santa Maria	2	32	1	—	2	1	2	—	3	43
58	Santa Rosa	13	14	—	—	—	4	28	21	8	88
59	Santa Vitória......	—	1	1	—	19	—	—	—	—	21
60	Santiago	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5
61	Santo Ângelo......	3	3	—	—	—	—	3	2	3	14
62	Santo Antônio.....	—	4	—	—	—	—	—	—	1	5
63	S. Borja	—	2	—	1	1	4	—	—	—	8
64	S. Fco. de Assis...	—	6	—	—	2	—	—	—	—	8
65	S. Fco. de Paula ..	2	6	1	—	—	—	—	—	1	10
66	S. Gabriel.........	—	—	1	—	5	—	—	—	2	8
67	S. Jerônimo	—	1	4	—	1	—	—	1	4	11
68	S. José do Norte ..	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4
69	S. Leopoldo	13	1	—	—	1	—	—	—	1	16
70	S. Lourenço.......	9	—	—	—	—	—	—	—	1	10
71	S. Luiz Gonzaga...	9	3	2	—	—	4	3	11	4	36
72	S. Pedro..........	4	2	—	—	—	—	—	—	—	6
73	S. Sepé	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
74	S. Vicente	1	1	—	—	1	—	—	—	—	3
75	Sobradinho	3	7	—	—	—	—	2	—	2	14
76	Soledade	1	8	—	—	—	—	—	—	—	9
77	Tapes	2	—	—	—	—	—	—	—	1	3
78	Taquara	3	3	—	—	—	1	—	—	1	8
79	Taquarí	10	—	—	—	—	—	1	—	—	11
80	Tôrres	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
81	Triunfo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
82	Tupanciretã	1	1	—	—	2	—	—	—	9	13
83	Uruguaiana	2	4	—	4	35	20	—	—	4	69
84	Vacaria	—	8	—	—	—	—	—	—	3	11
85	Venâncio Aires....	10	—	—	—	—	—	—	—	4	14
86	Viamão	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	TOTAL........	389	898	124	66	363	52	95	162	209	2.358

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XIX — ÓBITOS, SEGUNDO AS PROFISSÕES DOS HOMENS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Funcionários públicos	Agricultores	Operários e jornaleiros	Comerciários	Criadores	Industriários	Profissões liberais	Militares	Marítimos	Ferroviários	Condutores de veículos	Diversas	Sem profissão	TOTAL
1	Alegrete	4	10	101	3	17	—	—	8	—	5	2	22	113	285
2	Alfredo Chaves	—	32	2	3	—	1	—	—	—	—	—	4	20	62
3	Antônio Prado	—	17	1	1	2	2	—	—	—	—	—	1	22	45
4	Arroio do Meio	—	26	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	38	69
5	Arroio Grande	—	4	11	3	6	—	—	—	4	—	—	3	36	67
6	Bagé	3	12	196	21	22	—	1	12	1	13	3	23	237	544
7	Bento Gonçalves	2	29	5	1	1	1	1	—	—	—	—	4	31	75
8	Bom Jesus	—	1	5	1	6	—	1	1	—	—	—	2	4	21
9	Caçapava	1	43	8	1	11	—	—	—	—	—	—	5	41	110
10	Cachoeira	4	107	47	8	8	—	—	3	3	2	—	23	155	360
11	Caí	2	60	14	8	—	—	—	—	3	—	—	20	70	177
12	Camaquã	3	49	16	7	3	—	—	—	—	—	—	2	51	131
13	Candelária	—	34	7	1	—	1	—	—	—	—	—	2	31	76
14	Cangussú	1	100	7	5	8	1	—	—	—	—	—	13	115	250
15	Carasinho	—	61	22	8	—	1	1	—	—	3	1	14	119	230
16	Caxias	2	41	21	9	7	4	1	2	—	—	—	16	107	211
17	Cruz Alta	1	87	26	13	7	1	2	13	1	12	—	28	116	307
18	D. Pedrito	—	3	44	—	23	—	—	5	—	—	—	20	75	170
19	Encantado	1	32	3	1	—	1	—	—	—	—	—	1	30	69
20	Encruzilhada	2	72	9	3	4	—	1	—	—	—	—	12	38	141
21	Estrêla	1	57	1	2	—	—	—	—	1	—	—	8	38	108
22	Farroupilha	1	30	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	21	58
23	Flores da Cunha	—	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	19	37
24	Garibaldi	2	30	—	—	—	—	—	1	—	1	—	4	27	65
25	General Câmara	—	13	7	2	—	—	—	1	—	2	—	1	17	44
26	Getúlio Vargas	2	39	4	—	—	1	—	—	—	—	1	8	29	84
27	Gravataí	1	48	16	4	—	2	—	—	—	1	—	7	106	185
28	Guaíba	—	28	13	5	1	—	—	—	1	—	—	11	65	124
29	Guaporé	1	75	5	3	—	—	2	1	—	—	—	8	101	196
30	Herval	1	—	6	—	8	—	—	1	—	1	—	8	17	42
31	Ijuí	3	72	6	4	4	—	—	—	—	—	—	6	52	143
32	Iraí	1	11	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	18	34
33	Itaquí	3	4	24	5	5	—	—	5	—	1	—	13	48	108
34	Jaguarão	4	5	13	10	13	1	—	2	1	—	—	15	17	81
35	Jaguarí	1	24	10	1	—	—	—	1	—	—	—	7	33	77
36	José Bonifácio	2	106	8	2	1	—	—	2	—	3	—	5	117	246
37	Júlio de Castilhos	1	26	13	—	—	—	1	1	—	—	—	10	46	98
38	Lageado	1	68	6	1	—	—	—	—	2	—	—	13	76	167
39	Lagôa Vermelha	1	93	1	—	13	2	—	—	—	—	—	14	62	186
40	Lavras	1	—	25	—	8	—	—	—	—	—	—	1	34	69
41	Livramento	2	23	7	135	25	17	—	26	—	—	—	14	140	389
42	Montenegro	3	80	10	5	—	1	1	—	—	—	—	25	103	228
43	Novo Hamburgo	7	6	5	—	—	3	—	—	—	—	1	11	55	88
44	Osório	2	32	1	2	2	—	2	1	1	—	—	8	33	84
45	Palmeira	—	85	2	1	1	1	1	—	—	—	1	6	64	162

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XIX — ÓBITOS, SEGUNDO AS PROFISSÕES DOS HOMENS, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Funcionários públicos	Agricultores	Operários e jornaleiros	Comerciários	Criadores	Industriários	Profissões liberais	Militares	Marítimos	Ferroviários	Condutores de veículos	Diversas	Sem profissão	TOTAL
46	Passo Fundo	3	106	22	9	4	3	—	6	—	7	1	34	177	372
47	Pelotas	14	89	203	49	4	—	1	14	1	1	3	68	372	819
48	Pinheiro Machado	—	—	20	—	6	—	—	—	—	1	—	10	24	61
49	Piratiní	1	20	8	—	12	—	—	—	—	—	1	7	26	75
50	Pôrto Alegre	89	203	567	374	12	10	17	98	22	19	26	335	1.101	2.873
51	Prata	2	32	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	25	63
52	Quaraí	2	8	38	2	2	—	—	—	1	1	—	18	57	129
53	Rio Grande	33	84	18	60	3	1	2	3	17	4	2	89	434	750
54	Rio Pardo	3	41	23	4	2	1	—	1	1	7	—	19	73	175
55	Rosário	1	2	51	4	10	—	—	1	—	1	—	5	73	148
56	Santa Cruz	4	85	18	6	—	—	1	—	—	—	1	15	118	248
57	Santa Maria	5	81	39	21	5	—	—	31	—	51	—	66	248	547
58	Santa Rosa	3	100	4	1	—	1	—	—	—	—	—	16	127	252
59	Santa Vitória	1	2	16	—	12	—	—	2	—	—	—	7	58	98
60	Santiago	1	14	28	5	12	—	—	2	—	—	—	4	67	133
61	Santo Ângelo	3	86	2	6	7	—	1	5	—	—	—	25	51	186
62	Santo Antônio	2	61	2	3	—	2	—	—	—	—	—	4	21	95
63	S. Borja	—	9	39	2	7	—	—	1	—	—	—	10	19	87
64	S. Fco. de Assis	2	21	12	1	5	2	—	—	—	—	—	8	31	82
65	S. Fco. de Paula	2	23	9	1	15	—	—	—	—	—	—	7	24	81
66	S. Gabriel	3	26	114	6	9	—	—	10	—	8	1	38	160	375
67	S. Jerônimo	—	35	40	3	1	—	—	2	—	—	—	12	65	158
68	S. José do Norte	4	43	1	1	—	—	—	6	—	—	—	6	99	160
69	S. Leopoldo	5	55	35	11	—	2	—	4	4	2	—	21	124	263
70	S. Lourenço	1	38	7	3	—	—	—	1	2	—	—	2	58	112
71	S. Luiz Gonzaga	4	83	9	8	9	—	—	7	—	—	2	14	111	247
72	S. Pedro	—	50	7	3	1	—	—	—	—	1	—	2	28	92
73	S. Sepé	—	39	2	5	9	—	—	—	—	—	—	4	15	74
74	S. Vicente	—	21	19	1	3	—	—	1	—	4	—	7	40	96
75	Sobradinho	2	50	3	—	—	—	—	1	—	—	—	4	74	134
76	Soledade	3	58	5	1	5	—	—	—	—	—	—	4	31	107
77	Tapes	2	53	6	2	—	—	—	—	—	—	—	3	69	135
78	Taquara	3	76	25	11	5	1	—	—	—	3	—	29	94	247
79	Taquarí	1	40	3	—	—	1	—	7	—	—	—	10	37	99
80	Tôrres	—	17	1	2	—	—	—	1	—	—	—	2	21	44
81	Triunfo	—	18	2	1	—	—	—	—	—	1	—	5	30	57
82	Tupanciretã	1	25	20	4	16	—	—	—	—	—	—	12	49	127
83	Uruguaiana	—	5	82	6	14	8	—	1	2	—	—	28	107	253
84	Vacaria	4	28	8	1	10	—	—	—	—	—	—	6	43	100
85	Venâncio Aires	1	50	—	—	—	1	1	—	—	—	—	9	40	102
86	Viamão	1	32	6	2	—	—	—	1	—	—	—	4	30	76
	ESTADO	274	3.710	2.233	900	404	75	39	292	68	155	46	1.402	7.238	16.836

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XX — ÓBITOS, SEGUNDO AS IDADES, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS	IDADES										TOTAL
		— de 1 ano	de 1 a 5 anos	de 6 a 10 anos	de 11 a 20 anos	de 21 a 30 anos	de 31 a 40 anos	de 41 a 50 anos	de 51 a 70 anos	de 71 a 90 anos	de 91 a 100 e ignorados	
1	Alegrete	109	78	17	41	73	64	37	80	53	9	561
2	Alfredo Chaves	28	14	2	6	10	7	4	29	32	1	133
3	Antônio Prado	22	18	5	5	6	4	6	12	16	—	94
4	Arroio do Meio	42	18	2	4	6	7	5	11	18	—	113
5	Arroio Grande	54	25	2	3	9	8	8	24	11	1	145
6	Bagé	279	159	22	54	133	99	68	148	86	14	1.062
7	Bento Gonçalves	25	19	9	10	8	10	14	30	20	1	146
8	Bom Jesus	5	—	—	4	2	5	9	7	7	1	40
9	Caçapava	40	24	6	7	21	16	16	56	35	8	229
10	Cachoeira	126	133	17	41	64	60	56	111	71	8	687
11	Caí	54	51	8	19	17	22	29	55	69	2	326
12	Camaquã	36	31	7	18	32	20	17	35	30	2	228
13	Candelária	16	37	4	16	11	9	10	24	22	1	150
14	Cangussú	120	74	3	24	42	32	29	77	61	10	472
15	Carasinho	87	93	9	28	34	25	29	66	42	1	414
16	Caxias	92	90	7	22	21	23	25	60	35	2	377
17	Cruz Alta	88	102	14	38	69	44	46	101	62	6	570
18	D. Pedrito	90	59	8	21	31	24	24	45	39	5	346
19	Encantado	45	24	5	6	11	13	14	17	19	1	155
20	Encruzilhada	29	26	8	27	36	26	20	50	53	5	280
21	Estrêla	31	40	7	11	13	10	11	48	40	2	213
22	Farroupilha	28	11	2	5	10	9	1	24	20	3	113
23	Flores da Cunha	18	15	4	1	1	6	6	11	14	1	77
24	Garibaldi	32	26	4	2	3	6	9	25	27	1	135
25	General Câmara	21	10	1	6	7	6	—	20	4	—	75
26	Getúlio Vargas	25	29	2	11	14	10	9	35	24	1	160
27	Gravataí	125	63	6	19	22	17	16	47	26	3	344
28	Guaíba	79	55	4	8	20	10	15	25	27	4	247
29	Guaporé	86	80	7	16	17	18	16	56	37	2	335
30	Herval	22	10	4	6	9	8	10	10	12	4	95
31	Ijuí	55	33	5	14	16	21	19	60	42	2	267
32	Iraí	17	18	4	5	1	2	1	13	2	1	64
33	Itaquí	35	27	6	10	21	16	15	38	26	2	196
34	Jaguarão	21	17	6	8	18	21	15	39	25	4	174
35	Jaguarí	35	19	8	9	15	9	11	20	22	—	148
36	José Bonifácio	86	123	15	30	28	39	24	66	60	5	476
37	Júlio de Castilhos	53	41	4	9	27	7	12	28	22	5	208
38	Lageado	78	53	10	15	14	14	14	67	37	—	302
39	Lagôa Vermelha	49	66	13	31	29	28	41	58	56	5	376
40	Lavras	43	22	3	5	12	8	5	18	20	—	136
41	Livramento	137	103	14	51	77	68	55	119	74	13	711
42	Montenegro	81	96	9	19	22	32	24	83	66	5	437
43	Novo Hamburgo	50	48	6	8	11	9	3	30	16	2	183
44	Osório	23	33	7	4	13	12	17	22	18	1	150
45	Palmeira	62	60	13	21	37	20	24	62	25	2	326

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XX — ÓBITOS, SEGUNDO AS IDADES, OCORRIDOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	IDADES										TOTAL
		— de 1 ano	de 1 a 5 anos	de 6 a 10 anos	de 11 a 20 anos	de 21 a 30 anos	de 31 a 40 anos	de 41 a 50 anos	de 51 a 70 anos	de 71 a 90 anos	de 91 a 100 e ignorados	
46	Passo Fundo	166	143	16	50	79	50	56	123	59	5	747
47	Pelotas	293	341	35	108	145	115	102	246	148	17	1.550
48	Pinheiro Machado .	12	15	4	8	11	9	16	21	11	4	111
49	Piratiní	23	11	3	7	11	13	10	21	20	6	125
50	Pôrto Alegre......	944	855	94	343	653	575	481	889	463	44	5.341
51	Prata	40	20	1	5	4	9	7	20	26	—	132
52	Quaraí	45	45	2	17	28	25	20	32	15	4	233
53	Rio Grande........	322	458	20	67	87	111	82	182	117	10	1.456
54	Rio Pardo.........	65	57	6	32	26	27	20	57	41	2	333
55	Rosário	69	53	8	21	23	21	19	36	34	8	292
56	Santa Cruz........	77	115	9	23	26	28	26	70	72	5	451
57	Santa Maria	213	225	21	72	114	104	81	152	96	13	1.091
58	Santa Rosa	111	75	24	24	37	32	36	73	38	5	455
59	Santa Vitória	62	37	5	4	15	10	9	22	13	3	180
60	Santiago	51	54	7	14	25	21	16	37	16	1	242
61	Santo Ângelo......	61	44	4	28	36	32	36	72	32	3	348
62	Santo Antônio.....	11	15	2	9	12	22	12	55	33	1	172
63	S. Borja..........	19	14	2	8	18	15	15	41	31	1	164
64	S. Fco. de Assis...	18	27	1	7	16	14	16	36	25	7	167
65	S. Fco. de Paula ..	15	33	5	8	13	13	10	43	23	3	166
66	S. Gabriel.........	200	110	12	66	73	61	43	86	63	11	725
67	S. Jerônimo	55	72	18	33	24	30	21	39	24	2	318
68	S. José do Norte..	112	64	5	7	16	11	15	36	25	5	296
69	S. Leopoldo	100	119	19	24	37	40	32	83	74	8	536
70	S. Lourenço	49	55	6	11	23	17	15	28	23	2	229
71	S. Luiz Gonzaga ..	89	86	16	38	41	35	26	76	51	5	463
72	S. Pedro..........	23	28	4	8	12	12	13	34	21	4	159
73	S. Sepé...........	10	17	5	9	17	11	14	34	31	1	149
74	S. Vicente.........	25	31	6	11	19	15	16	26	20	1	170
75	Sobradinho	75	74	5	15	13	15	17	36	18	1	269
76	Soledade	29	25	5	11	21	14	28	42	32	2	209
77	Tapes	60	47	5	21	23	14	13	37	21	3	244
78	Taquara	64	78	18	23	32	29	32	82	45	6	409
79	Taquarí	28	33	8	7	14	12	9	29	39	3	182
80	Tôrres	10	16	5	7	2	3	6	12	11	—	72
81	Triunfo	26	17	6	6	7	6	8	13	11	4	104
82	Tupanciretã	36	35	2	13	22	23	30	42	30	4	237
83	Uruguaiana	100	84	7	36	62	47	35	73	44	9	497
84	Vacaria	31	40	5	10	12	16	23	40	31	—	208
85	Venâncio Aires....	41	22	2	8	10	7	10	45	34	2	181
86	Viamão	37	18	3	10	14	9	7	22	21	2	143
	ESTADO........	6.496	5.881	750	1.947	2.966	2.597	2.322	5.198	3.512	363	32.032

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXI — NASCIMENTOS, ÓBITOS GERAIS E DE MENORES DE 1 ANO REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	Nascimentos	ÓBITOS		% dos óbitos de menores de 1 ano sôbre:	
			Total	Menores de 1 ano	Óbitos	Natalidade
1	Alegrete	645	561	109	19,42	16,90
2	Alfredo Chaves	548	133	28	21,01	5,11
3	Antônio Prado	391	94	22	23,40	5,63
4	Arroio do Meio	554	113	42	37,17	7,58
5	Arroio Grande	294	145	54	37,24	18,37
6	Bagé	966	1.062	279	26,27	28,88
7	Bento Gonçalves	588	146	25	17,12	4,25
8	Bom Jesus	187	40	5	12,50	2,67
9	Caçapava	469	229	40	17,47	8,53
10	Cachoeira	1.693	687	126	18,34	7,44
11	Caí	982	326	54	16,56	5,50
12	Camaquã	442	228	36	15,79	8,14
13	Candelária	381	150	16	10,67	4,20
14	Cangussú	894	472	120	25,42	13,42
15	Carasinho	1.373	414	87	21,01	6,34
16	Caxias	1.133	377	92	24,40	8,12
17	Cruz Alta	1.389	570	88	15,44	6,33
18	D. Pedrito	439	346	90	26,01	20,50
19	Encantado	875	155	45	29,03	5,14
20	Encruzilhada	426	280	29	10,36	6,81
21	Estrêla	813	213	31	14,55	3,81
22	Farroupilha	389	113	28	24,78	7,20
23	Flores da Cunha	367	77	18	23,37	4,90
24	Garibaldi	605	135	32	23,70	5,29
25	General Câmara	205	75	21	28,00	10,24
26	Getúlio Vargas	604	160	25	15,62	4,14
27	Gravataí	685	344	125	36,34	18,25
28	Guaíba	611	247	79	31,98	12,93
29	Guaporé	1.623	335	86	25,67	5,30
30	Herval	187	95	22	23,16	11,76
31	Ijuí	1.105	267	55	20,60	4,98
32	Iraí	198	64	17	26,56	8,59
33	Itaquí	293	196	35	17,86	11,94
34	Jaguarão	254	174	21	12,07	8,27
35	Jaguarí	445	148	35	23,65	7,86
36	José Bonifácio	2.355	476	86	18,07	3,65
37	Júlio de Castilhos	620	208	53	25,48	8,55
38	Lageado	1.103	302	78	25,83	7,07
39	Lagôa Vermelha	1.132	376	49	13,03	4,33
40	Lavras	208	136	34	25,00	16,35
41	Livramento	842	711	137	19,27	16,27
42	Montenegro	1.430	437	81	18,53	5,66
43	Novo Hamburgo	409	183	50	27,32	12,22
44	Osório	436	150	23	15,33	5,27
45	Palmeira	1.354	326	62	19,02	4,58

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXI — NASCIMENTOS, ÓBITOS GERAIS E DE MENORES DE 1 ANO, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.°	MUNICÍPIOS	Nascimentos	ÓBITOS		% dos óbitos de menores de 1 ano sôbre:	
			Total	Menores de 1 ano	Óbitos	Natalidade
46	Passo Fundo	2.452	747	166	22,22	6,77
47	Pelotas	1.824	1.550	293	18,90	16,06
48	Pinheiro Machado	227	111	12	10,81	5,29
49	Piratiní	396	125	23	18,40	5,81
50	Pôrto Alegre	5.168	5.341	944	17,67	18,27
51	Prata	948	132	40	20,30	4,22
52	Quaraí	282	233	45	19,31	15,96
53	Rio Grande	1.597	1.456	322	22,11	20,16
54	Rio Pardo	654	333	65	19,52	9,94
55	Rosário	407	292	69	23,63	16,95
56	Santa Cruz	1.232	451	77	17,07	6,25
57	Santa Maria	1.586	1.091	213	19,52	13,43
58	Santa Rosa	1.909	455	111	24,39	5,81
59	Santa Vitória	206	180	62	34,44	30,10
60	Santiago	548	242	51	21,07	9,31
61	Santo Ângelo	1.208	348	61	17,53	5,05
62	Santo Antônio	726	172	11	6,40	1,52
63	S. Borja	461	164	19	8,63	4,12
64	S. Fco. de Assis	391	167	18	10,77	4,60
65	S. Fco. de Paula	596	166	15	9,04	2,52
66	S. Gabriel	873	725	200	27,58	22,91
67	S. Jerônimo	797	318	55	17,30	6,90
68	S. José do Norte	589	296	112	37,84	19,01
69	S. Leopoldo	1.246	536	100	18,66	8,02
70	S. Lourenço	733	229	49	21,40	6,68
71	S. Luiz Gonzaga	1.319	463	89	19,22	6,77
72	S. Pedro	358	159	23	14,47	6,42
73	S. Sepé	373	149	10	6,71	2,68
74	S. Vicente	371	170	25	14,70	6,74
75	Sobradinho	683	269	75	27,88	10,98
76	Soledade	916	209	29	13,88	3,17
77	Tapes	400	244	60	24,59	15,00
78	Taquara	960	409	64	15,65	6,66
79	Taquarí	476	182	28	15,38	5,88
80	Tôrres	199	72	10	13,88	5,02
81	Triunfo	281	104	26	25,00	9,25
82	Tupanciretã	498	237	36	15,19	7,22
83	Uruguaiana	789	497	100	20,12	12,67
84	Vacaria	764	208	31	14,90	40,57
85	Venâncio Aires	681	181	41	26,65	60,20
86	Viamão	351	143	37	25,85	10,54
	ESTADO	69.417	32.032	6.487	20,25	9,62

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXII — NATI-MORTOS, SEGUNDO O SEXO E A FILIAÇÃO, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	TOTAL	SEXO		FILIAÇÃO					
					Legítima			Ilegítima		
			Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
1	Alegrete	2	1	1	1	—	1	—	1	1
2	Alfredo Chaves	7	4	3	3	3	6	1	—	1
3	Antônio Prado	6	6	—	2	—	2	4	—	4
4	Arroio do Meio	5	4	1	3	1	4	1	—	1
5	Arroio Grande	8	5	3	2	3	5	3	—	3
6	Bagé	78	47	31	26	16	42	21	15	36
7	Bento Gonçalves	5	4	1	2	1	3	2	—	2
8	Bom Jesus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Caçapava	1	—	1	—	—	—	—	1	1
10	Cachoeira	30	20	10	15	2	17	5	8	13
11	Caí	2	1	1	1	1	2	—	—	—
12	Camaquã	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Candelária	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Cangussú	16	5	11	4	7	11	1	4	5
15	Carasinho	39	25	14	18	9	27	7	5	12
16	Caxias	33	13	20	8	11	19	5	9	14
17	Cruz Alta	2	2	—	2	—	2	—	—	—
18	D. Pedrito	8	4	4	3	4	7	1	—	1
19	Encantado	6	4	2	2	1	3	2	1	3
20	Encruzilhada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Estrêla	11	7	4	5	4	9	2	—	2
22	Farroupilha	16	12	4	9	2	11	3	2	5
23	Flores da Cunha	5	4	1	3	—	3	1	1	2
24	Garibaldi	2	2	—	2	—	2	—	—	—
25	General Câmara	2	2	—	2	—	2	—	—	—
26	Getúlio Vargas	5	4	1	3	—	3	1	1	2
27	Gravataí	19	11	8	8	6	14	3	2	5
28	Guaíba	19	12	7	11	7	18	1	—	1
29	Guaporé	20	10	10	8	10	18	2	—	2
30	Herval	2	1	1	1	1	2	—	—	—
31	Ijuí	2	1	1	1	—	1	—	1	1
32	Iraí	3	2	1	2	1	3	—	—	—
33	Itaquí	17	12	5	7	2	9	5	3	8
34	Jaguarão	6	5	1	4	—	4	1	1	2
35	Jaguarí	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	José Bonifácio	24	12	12	10	9	19	2	3	5
37	Júlio de Castilhos	25	17	8	8	2	10	9	6	15
38	Lageado	5	5	—	3	—	3	2	—	2
39	Lagôa Vermelha	11	7	4	3	3	6	4	1	5
40	Lavras	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Livramento	70	43	27	27	14	41	16	13	29
42	Montenegro	14	9	5	5	3	8	4	2	6
43	Novo Hamburgo	18	13	5	5	4	9	8	1	9
44	Osório	2	2	—	1	—	1	1	—	1
45	Palmeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXII — NATI-MORTOS, SEGUNDO O SEXO E A FILIAÇÃO, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

N.º	MUNICÍPIOS	TOTAL	SEXO		FILIAÇÃO					
					Legítima			Ilegítima		
			Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
46	Passo Fundo	58	27	31	20	24	44	7	7	14
47	Pelotas	113	62	51	38	34	72	24	17	41
48	Pinheiro Machado	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Piratiní	3	3	—	3	—	3	—	—	—
50	Pôrto Alegre	210	125	85	113	71	184	12	14	26
51	Prata	16	7	9	6	8	14	1	1	2
52	Quaraí	6	4	2	2	2	4	1	1	2
53	Rio Grande	45	26	19	21	18	39	5	1	6
54	Rio Pardo	10	4	6	3	2	5	1	4	5
55	Rosário	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Santa Cruz	32	23	9	15	2	17	8	7	15
57	Santa Maria	106	56	50	43	38	81	13	12	25
58	Santa Rosa	14	10	4	4	2	6	6	2	8
59	Santa Vitória	5	5	—	2	—	2	3	—	3
60	Santiago	8	4	4	2	3	5	2	1	3
61	Santo Ângelo	6	2	4	1	1	2	2	2	4
62	Santo Antônio	1	1	—	1	—	1	—	—	—
63	S. Borja	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	S. Fco. de Assis	5	3	2	2	1	3	1	1	2
65	S. Fco. de Paula	4	3	1	2	1	3	1	—	1
66	S. Gabriel	64	39	25	22	18	40	17	7	24
67	S. Jerônimo	5	4	1	2	—	2	2	1	3
68	S. José do Norte	16	10	6	10	6	16	—	—	—
69	S. Leopoldo	20	15	5	13	3	16	2	2	4
70	S. Lourenço	6	5	1	5	1	6	—	—	—
71	S. Luiz Gonzaga	9	4	5	2	4	6	2	1	3
72	S. Pedro	4	1	3	1	2	3	—	1	1
73	S. Sepé	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	S. Vicente	3	3	—	3	—	3	—	—	—
75	Sobradinho	10	5	5	2	3	5	3	2	5
76	Soledade	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	Tapes	13	7	6	6	4	10	1	2	3
78	Taquara	11	5	6	4	5	9	1	1	2
79	Taquarí	3	2	1	2	1	3	—	—	—
80	Tôrres	1	—	1	—	1	1	—	—	—
81	Triunfo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	Tupanciretã	8	4	4	2	2	4	2	2	4
83	Uruguaiana	74	34	40	17	28	45	17	12	29
84	Vacaria	1	1	—	1	—	1	—	—	—
85	Venâncio Aires	2	2	—	2	—	2	—	—	—
86	Viamão	5	4	1	1	1	2	3	—	3
	ESTADO	1.443	848	595	593	413	1.006	255	182	437

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXIII — COEFICIENTES PÔR 1.000 HABITANTES, DOS NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS REGISTRADOS EM 1938

ZONAS E MUNICÍPIOS	População	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 habit.		
					Nascimentos	Casamentos	Óbitos
MISSÕES							
Jaguarí	21.220	445	104	148	20,97	4,90	6,97
Iraí	9.835	198	34	64	20,13	3,46	6,51
Itaquí	18.660	293	95	196	15,70	5,09	10,50
Palmeira	45.955	1.354	501	326	29,46	10,90	7,09
Santa Rosa	41.337	1.909	389	455	46,18	9,41	11,01
Santiago	24.961	548	238	242	21,95	9,53	9,70
Santo Ângelo	37.519	1.208	359	348	32,20	9.57	9,28
São Borja	35.833	461	168	164	12,87	4,69	4,58
São Francisco de Assis	25.786	391	134	167	15,16	5,20	6,48
São Luiz Gonzaga	56.830	1.319	321	463	23,21	5,65	8,15
TOTAL DA ZONA	317.936	8.126	2.343	2.573	23,78	6,84	8,02
PLANALTO MÉDIO							
Carasinho	44.536	1.373	340	414	30,83	7,63	9,30
Cruz Alta	49.860	1.389	443	570	27,85	8,88	11,43
Getúlio Vargas	29.626	604	114	160	20,39	3,85	5,40
Ijuí	48.815	1.105	319	267	22,64	6,53	5,47
José Bonifácio	90.203	2.355	427	476	26,11	4,73	5,28
Júlio de Castilhos	24.568	620	142	208	25,24	5,78	8,47
Passo Fundo	80.800	2.452	485	747	30,35	6,00	9,25
Soledade	44.296	916	264	209	20,68	5,96	4,72
Tupanciretã	23.375	498	158	237	21,30	6,76	10,13
TOTAL DA ZONA	436.079	11.312	2.692	3.288	25,04	6,23	7,71
PLANALTO DO NORDÉSTE							
Bom Jesus	10.616	187	88	40	17,61	8,29	3,77
Lagôa Vermelha	41.129	1.132	331	376	27,52	8,05	9,14
São Francisco de Páula	34.100	596	152	166	17,48	4,46	4,87
Vacaria	40.376	764	224	208	18,92	5,55	5,15
TOTAL DA ZONA	126.221	2.679	795	790	21,40	6,59	5,73
LITORAL							
Osório	26.387	436	183	150	16,52	6,94	5,68
Rio Grande	71.351	1.597	501	1.456	22,38	7,02	20,41
Santa Vitória	17.274	206	67	180	11,93	3,88	10,42
São José do Norte	18.436	589	150	296	31,95	8,14	16,06
Tôrres	15.834	199	99	72	12,57	6,25	4,54
TOTAL DA ZONA	149.282	3.027	1.000	2.154	19,07	6,44	11,42

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXIII — COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES, DOS NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS REGISTRADOS EM 1938

ZONAS E MUNICÍPIOS	População	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 habit.		
					Nascimentos	Casamentos	Óbitos
SERRA DO SUDÉSTE							
Arroio Grande	15.348	294	134	145	19,15	8,73	9,45
Caçapava	31.257	469	181	229	15,00	5,79	7,33
Camaquã	20.535	442	209	228	21,52	10,18	11,10
Cangussú	47.590	894	307	472	18,78	6,45	9,92
Encruzilhada	36.973	426	281	280	11,52	7,60	7,57
Herval	12.916	187	38	95	14,48	2,94	7,36
Jaguarão	19.600	254	119	174	12,96	6,07	8,88
Lavras	12.546	208	76	136	16,58	6,06	10,84
Pelotas	107.063	1.824	630	1.550	17,04	5,88	14,48
Pinheiro Machado	16.295	227	92	111	13,93	5,65	6,81
Piratiní	19.945	396	133	125	19,85	6,67	6,27
São Lourenço	29.650	733	204	229	24,72	6,88	7,72
Tapes	16.380	400	139	244	24,42	8,49	14,90
TOTAL DA ZONA	386.098	6.754	2.543	4.018	17,68	6,72	9,43
CAMPANHA							
Alegrete	41.770	645	287	561	15,44	6,87	13,43
Bagé	59.431	966	357	1.062	16,25	6,01	17,87
D. Pedrito	24.929	439	138	346	17,61	5,54	13,88
Livramento	47.501	842	183	711	17,73	3,85	14,97
Quaraí	18.086	282	83	233	15,59	4,59	12,88
Rosário	24.206	407	132	292	16,81	5,45	12,06
São Gabriel	35.450	873	318	725	24,63	8,97	20,45
Uruguaiana	42.759	789	201	497	18,45	4,70	11,62
TOTAL DA ZONA	294.132	5.243	1.699	4.427	17,81	5,74	14,64
DEPRESSÃO CENTRAL							
Cachoeira	83.323	1.693	562	687	20,31	6,74	8,25
General Câmara	10.856	205	104	75	18,88	9,58	6,91
Gravataí	26.415	685	211	344	25,93	7,99	13,02
Guaíba	26.218	611	191	247	23,30	7,29	9,42
Pôrto Alegre	368.352	5.168	2.186	5.341	14,03	5,93	14,50
Rio Pardo	31.054	654	228	333	21,06	7,34	10,72
Santa Maria	65.062	1.586	545	1.091	24,38	8,38	16,77
São Jerônimo	31.380	797	253	318	25,40	8,06	10,13
São Pedro	15.707	358	105	159	22,79	6,68	10,12
São Sepé	20.340	373	138	149	18,34	6,78	7,33
São Vicente	22.995	371	108	170	16,13	4,70	7,39
Triunfo	13.944	281	114	104	20,15	8,18	7,46
Viamão	21.174	351	142	143	16,58	6,71	6,75
TOTAL DA ZONA	736.820	13.133	4.887	9.161	20,56	7,25	10,36

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

XXIII — COEFICIENTES PÔR 1.000 HABITANTES, DOS NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS REGISTRADOS EM 1938

ZONAS E MUNICÍPIOS	População	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Coef. por 1.000 habit.		
					Nascimentos	Casamentos	Óbitos
ENCOSTA DA SERRA							
Alfredo Chaves	30.808	548	150	133	17,78	4,87	4,32
Antônio Prado	14.746	391	66	94	26,51	4,48	6,37
Arroio do Meio	17.368	554	118	113	31,89	6,79	6,51
Bento Gonçalves	29.327	588	160	146	20,05	5,46	4,98
Caí	52.634	982	323	326	18,66	6,02	6,19
Candelária	15.259	381	116	150	24,97	7,60	9,83
Caxias	32.758	1.133	296	377	34,59	9,04	11,51
Encantado	29.964	875	195	155	29,20	6,51	5,17
Estrêla	29.143	813	259	213	27,90	8,89	7,31
Farroupilha	13.804	389	104	113	28,18	7,53	8,19
Flores da Cunha	12.394	367	67	77	29,61	5,41	6,21
Garibaldi	24.175	605	113	135	25,03	4,67	5,58
Guaporé	60.852	1.623	339	335	26,67	5,57	5,51
Lageado	41.958	1.103	340	302	26,29	8,10	7,20
Montenegro	66.514	1.430	371	437	21,50	5,58	6,57
Novo Hamburgo	12.719	409	109	183	32,16	8,57	14,39
Prata	28.590	948	143	132	33,16	5,00	4,62
Santa Cruz	55.596	1.232	382	451	22,16	6,87	8,11
Santo Antônio	54.980	726	370	172	13,20	6,73	3,13
São Leopoldo..........	48.094	1.246	327	536	25,91	6,80	11,14
Sobradinho	20.637	683	100	269	33,10	4,85	13,03
Taquara	55.320	960	307	409	17,35	5,55	7,39
Taquarí	34.254	476	250	182	13,90	7,30	5,31
Venâncio Aires	29.506	681	223	181	23,08	7,56	6,13
TOTAL DA ZONA.....	811.409	19.143	5.228	5.621	25,22	6,49	7,28
TOTAL GERAL	3.257.977	69.417	21.187	32.032	21,30	6,50	9,83

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL NAS VARIAS REGIÕES DO ESTADO NO ANO DE 1938

REGIÕES	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural — Total	Cresc. natural — Por mil habit.	Índice vital — Nos municípios	Índice vital — Nas cidades
Bagé, Alegrete, Livramento, São Gabriel, Quaraí, D. Pedrito, Rosário, Uruguaiana	5.243	4.427	816	3,37	123,84	93,53
Rio Grande, Santa Vitória, Tôrres, São José do Norte, Osório	3.027	2.154	873	7,64	165,89	134,22
Pelotas, Jaguarão, Encruzilhada, Lavras, Tapes, Cangussú, Camaquã, Herval, Arroio Grande, Pinheiro Machado, Caçapava, Piratiní, São Lourenço	6.754	4.018	2.736	8,29	197,05	149,54

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL NAS VARIAS REGIÕES DO ESTADO NO ANO DE 1938

REGIÕES		Nasci-mentos	Óbitos	Cresc. natural		Índice vital	
				Total	Por mil habit.	Nos municípios	Nas cidades
DEPRESSÃO CENTRAL	Pôrto Alegre, Santa Maria, Rio Pardo, Gravataí, São Vicente, São Pedro, General Câmara, Viamão, Cachoeira, Guaíba, São Sepé, São Jerônimo, Triunfo	13.133	9.161	3.972	10,66	217,06	180,29
MISSÕES	Itaquí, Santiago, São Francisco de Assis, São Borja, São Luiz Gonzaga, Jaguarí, Iraí, Santo Angelo, Palmeira, Santa Rosa	8.126	2.573	5.554	15,76	296,86	206,17
PLANALTO MÉDIO	Tupanciretã, Cruz Alta, Júlio de Castilhos, Passo Fundo, Carasinho, Getúlio Vargas, Ijuí, Soledade, José Bonifacio	11.312	3.288	8.024	17,32	348,36	269,49

MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

CRESCIMENTO NATURAL E ÍNDICE VITAL NAS VARIAS REGIÕES DO ESTADO NO ANO DE 1938

	REGIÕES	Nascimentos	Óbitos	Cresc. natural		Índice vital	
				Total	Por mil habit.	Nos municípios	Nas cidades
	Novo Hamburgo						
	São Leopoldo						
	Taquara						
	Sobradinho						
	Candelaria						
	Taquarí						
	Santa Cruz						
	Caxias						
	Caí						
	Montenegro						
	Farroupilha						
	Lageado	19.143	5.621	13.522	17,83	373,53	302,42
	Venancio Aires						
	Estrêla						
	Bento Gouçalves						
	Alfredo Chaves						
	Antônio Prado						
	Santo Antônio						
	Garibaldi						
	Flores da Cunha						
	Guaporé						
	Arroio do Meio						
	Encantado						
	Prata						
PL. do ND.	Lagôa Vermelha						
	São Francisco de Paula	2.679	790	1.889	14,65	373,72	267,69
	Vacaria						
	Bom Jesús						
	TOTAL GERAL	69.417	32.032	37.385	11,47	216,71	133,98

NOTA: — Tanto as regiões como os municipios que constam de cada uma delas, estão, no presente quadro, distribuidos de acôrdo com a ordem crescente do Indice vital.

ESTADO DA POPULAÇÃO

ESTADO DA POPULAÇÃO

I — POPULAÇÃO, NASCIMENTOS E COEFICIENTES POR 1000 HABITANTES DO ESTADO E DA CAPITAL, NO PERÍODO DE 1895 - 1938

ANOS	População		Nascimentos		Coeficientes dos nascimentos para 1.000 hab.	
	Estado	Capital	Estado	Capital	Estado	Capital
1895	966.810	62.140	10.065	—	10,41	—
1896	986.146	64.600	19.889	—	20,17	—
1897	1.025.591	67 100	26.330	—	25,67	—
1898	1.066.614	69.650	33.275	—	31,20	—
1899	1.109.278	72.250	35.043	—	31,59	—
1900	1.149.070	73.274	32.016	2.911	27,86	39,73
1901	1.282.312	74.400	33.333	2.726	25,99	36,64
1902	1.306.649	75.700	33.408	2.779	25,57	36,71
1903	1.331.016	77.150	33.534	2.960	25,19	38,37
1904	1.335.717	78.750	33.478	3.217	25,06	40,85
1905	1.380.954	80.750	30.145	3.180	21,83	39,38
1906	1.406.774	82.800	32.178	3.265	22,87	39,43
1907	1.433.109	84.800	33.557	3.302	23,42	38,94
1908	1.459.659	92.500	40.562	3.394	27,79	36,69
1909	1.490.759	101.700	41.838	3.477	28,06	34,19
1910	1.554.430	113.548	43.491	3.572	27,95	31,46
1911	1.587.040	125.000	45.596	3.878	28,73	31,02
1912	1.626.509	135.300	49.227	4.042	30,27	29,87
1913	1.670.270	143.500	55.493	4.124	33,22	28,74
1914	1.707.581	150.500	53.329	3.922	31,23	26,06
1915	1.782.461	154.700	63.349	4.019	35,54	25,98
1916	1.850.146	159.500	57.434	4.327	31,02	27,13
1917	1.924.050	162.000	67.091	4.598	34,87	28,38
1918	1.985.500	163.500	58.448	4.233	29,44	25,89
1919	2.005.870	165.000	60.031	3.703	29,93	22,44
1920	2.046.480	168.500	68.262	4.189	33,36	24,86
1921	2.097.500	172.000	66.026	4.640	31,48	26,98
1922	2.149.060	176.500	70.132	4.811	32,63	27,26
1923	2.182.410	180.750	53.666	4.690	24,59	25,95
1924	2.226.688	190.450	63.629	5.076	28,58	26,65
1925	2.287.940	200.100	61.565	4.507	26,91	22,52
1926	2.358.000	210.000	59.753	4.546	25,34	21,65
1927	2.612.500	247.960	61.699	4.934	23,62	19,90
1928	2.667.200	258.500	63.825	5.024	23,93	19,44
1929	2.723.240	270.000	70.017	5.198	25,71	19,25
1930	2.948.130	280.890	67.936	4.844	23,04	17,25
1931	2.981.500	290.570	64.816	4.866	21,73	16,75
1932	3.031.170	297.600	62.035	5.091	20,47	17,11
1933	3.065.080	303.700	61.093	5.193	19,93	17,10
1934	3.110.390	310.000	61.035	5.253	19,62	16,95
1935	3.146.100	313.500	64.528	4.723	20,51	15,07
1936	3.119.211	318.504	74.109	5.472	23,76	17,18
1937	3.187.861	324.062	63.801	4.120	20,01	12,71
1938	3.257.977	338.352	69.306	4.746	21,57	14,03

ESTADO DA POPULAÇÃO

II — POPULAÇÃO, CASAMENTOS E COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES DO ESTADO E DA CAPITAL, NO PERÍODO DE 1895 - 1938

ANOS	População		Casamentos		Coeficientes dos casamentos para 1.000 hab.	
	Estado	Capital	Estado	Capital	Estado	Capital
1895	966.810	62.140	5.106	—	5,28	—
1896	986.146	64.600	6.239	—	6,32	—
1897	1.025.591	67.100	5.819	—	5,67	—
1898	1.066.614	69.650	6.798	—	6,37	—
1899	1.109.278	72.250	7.031	—	6,34	—
1900	1.149.070	73.274	5.791	433	5,04	5,91
1901	1.282.312	74.400	5.538	379	4,32	5,09
1902	1.306.649	75.700	6.017	464	4,60	6,13
1903	1.331.016	77.150	6.529	411	4,91	5,33
1904	1.335.717	78.750	5.788	405	4,33	5,14
1905	1.380.954	80.750	5.955	477	4,32	5,91
1906	1.406.774	82.800	6.266	530	4,45	6,40
1907	1.433.109	84.800	7.991	600	5,58	7,08
1908	1.459.659	92.500	10.959	812	7,51	8,78
1909	1.490.759	101.700	8.981	692	6,02	6,80
1910	1.554.430	113.548	10.050	708	6,75	6,24
1911	1.587.040	125.000	10.317	885	6,50	7,08
1912	1.626.509	135.300	11.390	892	7,00	6,59
1913	1.670.270	143.500	12.574	860	7,53	5,99
1914	1.707.581	150.500	11.956	739	7,00	4,91
1915	1.782.461	154.700	11.826	872	6,63	5,64
1916	1.850.146	159.500	11.884	770	6,42	4,83
1917	1.924.050	162.000	13.261	741	6,89	4,57
1918	1.985.500	163.500	11.500	884	5,79	5,41
1919	2.005.870	165.000	13.338	1.109	6,65	6,72
1920	2.046.480	168.500	13.590	1.157	6,64	6,87
1921	2.097.500	172.000	13.299	1.249	6,34	7,26
1922	2.149.060	176.500	14.046	1.292	6,54	7,32
1923	2.182.410	180.750	13.164	1.251	6,03	6,92
1924	2.226.688	190.450	16.272	1.244	7,31	6,53
1925	2.287.940	200.100	16.687	1.244	7,29	6,22
1926	2.358.000	210.000	16.381	1.425	6,95	6,79
1927	2.612.500	247.960	16.907	1.536	6,47	6,19
1928	2.667.200	258.500	17.542	1.546	6,58	5,98
1929	2.723.240	270.000	15.042	1.550	5,52	5,74
1930	2.948.130	280.890	14.295	1.309	4,85	4,66
1931	2.981.500	290.570	16.702	1.569	5,60	5,40
1932	3.031.170	297.600	14.935	1.408	4,93	4,73
1933	3.065.080	303.700	16.797	1.585	5,48	5,22
1934	3.110.390	310.000	15.647	1.627	5,03	5,24
1935	3.146.100	313 500	16.075	1.761	5,11	5,62
1936	3.119.211	318.504	17.156	1.876	5,50	5,89
1937	3.187.861	324.062	19.858	1.964	6,23	6,06
1938	3.257.977	338.352	21.187	2.185	6,50	6,46

ESTADO DA POPULAÇÃO

III — POPULAÇÃO, ÓBITOS E COEFICIENTES POR 1.000 HABITANTES DO ESTADO E DA CAPITAL, NO PERÍODO DE 1895 - 1938

ANOS	População		Óbitos		Coeficientes dos óbitos para 1.000 habitantes	
	Estado	Capital	Estado	Capital	Estado	Capital
1895	966.810	62.140	7.528	1.984	7,50	31,92
1896	986.146	64.600	9.253	2.252	9,38	34,86
1897	1.025.591	67.100	11.010	2.322	10,73	34,60
1898	1.066.614	69.650	12.003	2.271	11,25	32,60
1899	1.109.278	72.250	11.657	2.206	10,50	30,53
1900	1.149.070	73.274	11.890	2.136	10,34	29,15
1901	1.282.312	74.400	12.992	2.041	10,13	27,43
1902	1.306.649	75.700	14.753	2.248	11,29	29,69
1903	1.331.016	77.150	13.607	2.118	10,22	27,45
1904	1.335.717	78.750	12.300	2.276	9,20	28,90
1905	1.380.954	80.750	13.439	2.850	9,73	35,29
1906	1.406.774	82.800	14.315	2.699	10,17	32,59
1907	1.431.109	84.800	14.878	2.459	10,39	28,99
1908	1.459.659	92.500	16.060	2.461	11,00	26,60
1909	1.490.759	101.700	18.338	2.685	12,30	26,40
1910	1.554.430	113.548	18.306	2.702	11,77	23,79
1911	1.587.040	125.000	21.466	3.488	13,52	27,90
1912	1.626.509	135.300	21.499	3.821	13,21	28,24
1913	1.670.270	143.500	21.185	3.689	12,68	25,70
1914	1.707.581	150.500	21.064	3.310	12,33	21,99
1915	1.782.461	154.700	21.839	3.311	12,25	21,40
1916	1.850.146	159.500	22.878	3.305	12,36	20,72
1917	1.924.050	162.000	23.580	3.845	12,25	23,73
1918	1.985.500	163.500	30.219	5.087	15,21	31,11
1919	2.005.870	165.000	23.068	3.091	11,50	18,73
1920	2.046.480	168.500	23.459	3.864	11,46	22,93
1921	2.097.500	172.000	23.477	3.515	11,19	20,43
1922	2.149.060	176.500	22.550	3.580	10,49	20,28
1923	2.182.410	180.750	25.551	4.124	11,70	22,81
1924	2.226.688	190.450	25.429	4.269	11,43	22,41
1925	2.287.940	200.100	26.648	4.080	11,64	20,38
1926	2.358.000	210.000	23.344	4.250	9,89	20,23
1927	2.612.500	247.960	25.970	4.501	9,94	18,15
1928	2.667.200	258.500	26.298	4.252	9,85	16,44
1929	2.723.240	270.000	27.530	4.843	10,10	17,93
1930	2.948.130	280.890	25.933	4.259	8,79	15,16
1931	2.981.500	290.570	27.390	4.586	9,18	15,78
1932	3.031.170	297.600	26.538	4.572	8,75	15,36
1933	3.065.080	303.700	25.908	4.174	8,45	13,74
1934	3.110.390	310.000	26.225	4.223	8,43	13,62
1935	3.146.100	313.500	28.112	4.757	8,93	15,17
1936	3.119.211	318.504	29.738	4.834	9,53	15,17
1937	3.187.861	324.062	30.971	5.236	9,71	16,15
1938	3.257.977	338.352	32.032	5.190	9,83	15,33

ESTADO DA POPULAÇÃO

IV — NATI-MORTALIDADE DO ESTADO E DA CAPITAL, NO PERÍODO DE 1910 - 1938

ANOS	Nascimentos vivos e mortos		Nati-mortos		Coef. de nati-mortalidade p/ 1.000 nascimentos	
	Estado	Capital	Estado	Capital	Estado	Capital
1910	44.689	3.847	1.198	275	26,80	71,48
1911	46.796	4.158	1.200	280	25,64	67,34
1912	50.496	4.350	1.269	308	25,13	70,80
1913	56.716	4.356	1.223	232	21,56	53,25
1914	54.678	4.216	1.349	294	24,67	69,73
1915	64.608	4.314	1.259	295	19,48	68,38
1916	58.803	4.703	1.369	376	23,28	79,94
1917	68.371	4.933	1.280	335	18,72	67,90
1918	59.905	4.610	1.457	377	24,32	81,77
1919	61.381	4.029	1.350	329	21,99	81,65
1920	69.705	4.535	1.443	346	20,70	76,29
1921	67.511	5.013	1.485	373	21,99	74,40
1922	71.616	5.232	1.484	421	20,72	80,46
1923	55.025	5.072	1.359	382	24,69	75,31
1924	65.003	5.420	1.374	344	21,13	63,46
1925	63.074	4.913	1.509	406	23,92	82,63
1926	61.289	4.910	1.536	404	25,06	82,28
1927	63.475	5.386	1.776	452	27,97	83,92
1928	65.536	5.462	1.711	438	26,10	80,19
1929	71.667	5.652	1.650	454	23,02	20,32
1930	69.652	5.318	1.716	474	24,63	89,13
1931	66.417	5.252	1.601	386	24,10	73,49
1932	63.701	5.483	1.666	392	26,15	71,49
1933	62.623	5.530	1.530	337	24,43	60,94
1934	62.598	5.581	1.563	328	24,96	58,77
1935	66.237	5.111	1.709	388	25,80	75,91
1936	75.739	5.855	1.630	383	21,52	65,41
1937	65.284	4.477	1.483	357	22,71	79,74
1938	70.749	4.990	1.443	244	20,78	48,89

ESTADO DA POPULAÇÃO

V — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1934

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De mais de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De mais de 70 anos
MISSÕES														
Jaguarí	32	20	5	3	36	40	19	20,6	12,9	3,2	1,9	23,2	25,8	12,2
Iraí	14	7	4	3	8	4	1	34.1	17,0	9,7	7,3	19,5	9,7	2,4
Itaquí	34	18	7	9	45	58	20	17,8	9,4	3,6	4,7	23,5	30,3	10,4
Palmeira	42	13	7	5	46	55	27	21,5	6,6	3,5	2,5	23,5	28,2	13,8
Santa Rosa	56	42	26	20	44	61	40	19,3	14,5	8,9	6,9	15,2	21,1	13,8
Santiago	35	22	6	10	39	47	20	19,3	12,2	3,3	5,5	21,7	26,2	11,1
Santo Ângelo	46	57	18	21	63	49	33	16,0	19,8	6,2	7,3	21,9	17,0	11,4
São Borja	27	12	4	11	57	39	30	13,5	6,0	2,0	5,5	28,5	19,5	15,0
São Fco. de Assis	24	34	4	11	31	49	30	13,1	18,5	2,1	6,0	16,9	26,7	16,3
São Luiz Gonzaga	67	45	8	9	56	62	48	22,7	15,2	2,7	3,0	18,9	21,0	16,2
TOTAL DA ZONA	377	270	89	102	425	484	268	18,7	13,3	4,4	5,0	21,0	24,0	13,3
PLANALTO MÉDIO														
Carasinho	86	49	22	22	51	75	33	25,4	14,4	6,5	6,5	15,0	22,1	9,7
Cruz Alta	69	41	9	35	100	132	52	15,7	9,3	2,0	7,9	22,8	30,1	11,8
Getúlio Vargas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ijuí	54	40	7	12	35	69	46	20,5	15,2	2,6	4,5	13,3	26,2	17,4
José Bonifácio	92	55	10	18	72	81	40	25,0	14,9	2,7	4,8	19,5	22,0	10,8
Júlio de Castilhos	36	19	10	8	36	52	29	18,9	12,0	5,2	4,2	18,9	27,3	15,2
Passo Fundo	179	89	23	43	125	145	62	26,8	13,3	3,4	6,4	18,7	21,7	9,3
Soledade	10	14	4	5	27	28	10	10,2	14,2	4,0	5,1	27,5	28,5	10,2
Tupanciretã	34	22	7	2	39	50	22	19,3	12,5	3,9	1,1	22,1	28,4	12,5
TOTAL DA ZONA	560	329	92	145	485	632	294	22,0	12,9	3,6	5,7	19,1	24,9	11,5
PLANALTO DO NORDÉSTE														
Bom Jesus	6	4	2	1	14	6	5	15,7	10,5	5,2	2,6	36,8	15,7	13,1
Lagôa Vermelha	34	18	8	20	36	44	24	18,4	9,7	4,3	10,8	19,5	23,9	13,0
São Fco. de Paula	23	9	6	9	32	47	22	15,5	6,0	4,0	6,0	21,6	31,7	14,8
Vacaria	20	13	5	10	24	35	20	15,7	10,2	3,9	7,8	18,8	27,5	15,7
TOTAL DA ZONA	83	44	21	40	106	132	71	16,7	8,8	4,2	8,0	21,3	26,5	14,2
LITORAL														
Osório	21	19	4	3	22	31	28	16,4	14,8	3,1	2,3	17,1	24,2	21,8
Rio Grande	376	165	19	51	202	250	94	32,4	14,2	1,6	4,4	17,4	21,6	8,1
Santa Vitória	71	14	6	7	23	38	26	38,3	7,5	3,2	3,7	12,4	20,5	14,0
São José do Norte	84	28	5	3	33	29	28	40,0	13,3	2,3	1,4	15,7	13,8	13,3
Tôrres	20	14	6	5	15	22	13	21,0	14,7	6,3	5,2	15,7	23,1	13,6
TOTAL DA ZONA	572	240	40	69	295	370	189	32,2	13,5	2,2	3,8	16,6	20,8	10,6

ESTADO DA POPULAÇÃO

V — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1934

(Continuação)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De mais de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De mais de 70 anos
SERRA DO SUDÉSTE														
Arroio Grande	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	100,0
Caçapava	15	15	5	8	35	39	34	9,9	9,9	3,3	5,2	23,1	25,8	22,5
Camaquã	31	19	1	9	18	30	20	24,2	14,8	0,7	7,0	14,0	23,4	15,6
Cangussú	96	52	7	21	64	83	46	26,0	14,0	1,8	5,6	17,3	22,4	12,4
Encruzilhada	41	17	9	13	38	72	40	17,8	7,3	3,9	5,6	16,5	31,3	17,3
Herval	11	9	3	3	14	21	17	14,1	11,5	3,8	3,8	17,9	26,9	21,7
Jaguarão	28	9	5	10	30	57	35	16,0	5,1	2,8	5,7	17,2	32,7	20,1
Lavras	23	5	1	10	17	24	11	25,2	5,4	1,0	10,9	18,6	26,3	12,0
Pelotas	342	206	17	61	240	283	118	26,9	16,2	1,3	4,8	18,9	22,3	9,3
Pinheiro Machado	17	6	1	11	25	31	16	15,8	5,6	0,9	10,2	23,3	28,9	14,9
Piratiní	26	11	2	7	24	31	15	22,4	9,4	1,7	6,0	20,6	26,7	12,9
São Lourenço	60	28	1	14	33	41	31	28,8	13,4	0,4	6,7	15,8	19,7	14,9
Tapes	42	19	2	12	24	30	19	28,3	12,8	1,3	8,1	16,2	20,2	12,8
TOTAL DA ZONA	732	396	54	179	562	742	404	23,8	12,9	1,7	5,8	18,3	24,1	13,1
CAMPANHA														
Alegrete	59	39	5	16	82	97	29	18,0	11,9	1,5	4,8	25,0	29,6	8,8
Bagé	253	119	21	49	209	185	89	27,3	12,8	2,2	5,2	22,5	20,0	9,6
D. Pedrito	60	26	6	13	60	56	35	23,4	10,1	2,3	5,0	23,4	21,8	13,6
Livramento	171	87	22	47	161	130	77	24,6	12,5	3,1	6,4	23,1	18,7	11,0
Quaraí	45	16	4	7	38	34	11	29,0	10,3	2,5	4,5	24,5	21,9	7,0
Rosário	86	31	6	8	40	41	21	36,9	13,3	2,5	3,4	17,1	17,5	9,0
São Gabriel	128	35	16	24	90	76	48	30,6	8,3	3,8	5,7	21,5	18,2	11,5
Uruguaiana	168	78	20	32	138	128	56	27,0	12,5	3,2	5,1	22,2	20,3	9,0
TOTAL DA ZONA	970	431	100	196	818	747	366	26,7	11,8	2,7	5,4	22,5	20,5	10,0
DEPRESSÃO CENTRAL														
Cachoeira	144	58	12	14	94	163	94	24,8	10,0	2,0	2,4	16,2	28,1	16,2
General Câmara	38	14	4	4	13	24	6	36,8	13,5	3,8	3,8	12,6	23,3	5,8
Gravataí	79	23	8	3	35	42	32	35,5	10,3	3,6	1,3	15,7	18,9	14,4
Guaíba	47	18	1	5	25	39	18	30,7	11,7	0,6	3,2	16,3	25,4	11,7
Pôrto Alegre	1.029	351	64	243	1.183	1.104	427	23,3	7,9	1,4	5,5	26,8	25,0	9,7
Rio Pardo	47	27	7	13	45	50	49	19,7	11,3	2,9	5,4	18,9	21,0	20,5
Santa Maria	214	111	24	45	174	199	89	25,0	12,9	2,8	5,2	20,3	23,2	10,3
São Jerônimo	81	72	10	9	50	60	24	26,4	23,5	3,2	2,9	16,3	19,6	7,8
São Pedro	16	14	3	6	17	28	18	15,6	13,7	2,9	5,8	16,6	27,4	17,6
São Sepé	12	17	3	6	31	37	19	9,6	13,6	2,4	4,8	24,8	28,8	15,2
São Vicente	55	27	4	13	36	37	23	28,2	13,8	2,0	6,6	18,4	18,9	11,7
Triunfo	20	11	1	7	14	17	13	24,0	13,2	1,2	8,4	16,8	20,4	15,6
Viamão	50	17	4	10	19	37	27	30,4	10,3	2,4	6,0	11,5	22,5	16,4
TOTAL DA ZONA	1.832	760	145	378	1.736	1.837	839	24,3	10,0	1,9	5,0	23,0	24,4	11,1

ESTADO DA POPULAÇÃO

V — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1934

(Conclusão)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
ENCOSTA DA SERRA														
Alfredo Chaves ...	30	12	5	4	12	33	32	26,8	8,9	3,7	2,9	8,9	24,6	23,8
Antônio Prado ...	14	8	2	3	11	24	21	16,8	9,6	2,4	3,6	13,2	28,9	25,3
Arroio do Meio ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bento Gonçalves ..	46	18	4	2	21	46	32	27,2	10,6	2,3	1,1	12,4	27,2	18,9
Caí	30	44	12	10	41	60	72	25,0	13,7	3,7	3,1	12,8	18,8	22,5
Candelária	29	16	3	8	29	5	30	24,1	13,3	2,5	6,6	24,1	4,1	25,0
Caxias	89	32	11	18	54	69	42	28,2	10,1	3,4	5,7	17,1	21,9	13,3
Encantado	70	25	8	8	24	37	21	36,2	12,9	4,1	4,1	12,4	19,1	10,8
Estrêla	51	37	7	14	41	56	32	21,4	15,5	2,9	5,8	17,2	23,5	13,4
Farroupilha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flores da Cunha ..	22	9	9	1	6	5	23	29,6	12,0	12,0	1,3	8,0	6,6	30,6
Garibaldi	30	12	—	3	17	31	17	27,2	10,9	—	2,7	15,4	28,1	15,4
Guaporé	75	43	12	16	32	58	52	26,0	14,9	4,1	5,5	11,1	20,1	18,0
Lageado	140	120	24	11	46	90	46	29,3	25,1	5,0	2,3	9,6	18,1	9,6
Montenegro	111	52	17	12	55	83	71	27,6	12,9	4,2	2,9	13,7	20,6	17,7
Novo Hamburgo .	53	34	5	6	17	19	17	35,0	22,5	3,3	3,9	11,2	12,5	11,2
Prata	32	25	9	6	18	25	19	23,8	18,6	6,7	4,4	13,4	18,6	14,1
Santa Cruz	131	58	14	17	76	114	66	27,5	12,1	2,9	3,5	15,9	23,9	13,8
Santo Antônio	13	15	5	9	25	58	24	8,7	10,0	3,3	6,0	16,7	38,9	16,1
São Leopoldo	109	61	20	13	76	95	79	24,0	13,4	4,4	2,8	16,7	20,9	17,4
Sobradinho	52	29	7	9	20	28	17	32,0	17,9	4,3	5,5	12,3	17,2	10,4
Taquara	78	47	8	17	50	75	50	24,0	14,4	2,4	5,2	15,3	23,0	15,3
Taquarí	26	27	11	11	29	43	36	14,2	14,7	6,0	6,0	15,8	23,4	19,6
Venâncio Aires ...	68	41	3	12	24	46	28	30,6	18,4	1,3	5,4	10,8	20,7	12,6
TOTAL DA ZONA.	1.355	765	196	210	724	1.100	827	26,1	14,7	3,7	4,0	13,9	21,2	15,9
TOTAL GERAL ...	6.481	3.235	737	1.319	5.151	6.044	3.258	24,7	12,3	2,8	5,0	19,6	23,0	12,4

ESTADO DA POPULAÇÃO

VI — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1935

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
MISSÕES														
Jaguarí	31	14	1	10	16	22	29	25,2	11,3	0,8	8,1	13,0	17,8	23,5
Iraí	10	5	4	4	11	9	4	21,2	10,6	8,5	8,5	23,4	19,1	8,5
Itaquí	39	25	3	16	47	55	22	18,8	12,0	1,4	7,7	22,7	26,5	10,6
Palmeira	20	15	5	5	35	23	7	18,1	13,6	4,5	4,5	31,8	20,9	6,3
Santa Rosa	71	40	11	31	62	81	41	21,0	11,8	3,2	9,1	18,3	24,0	12,1
Santiago	38	15	4	19	38	57	21	19,7	7,8	2,0	9,8	19,7	29,6	10,9
Santo Ângelo	50	37	11	19	61	98	44	15,6	11,5	3,4	5,9	19,0	30,6	13,7
São Borja	23	14	5	16	44	73	48	10,3	6,2	2,2	7,1	19,7	32,7	21,5
São Fco. de Assis	19	17	5	11	35	35	26	12,8	11,4	3,7	7,4	23,6	23,6	17,5
São Luiz Gonzaga	68	45	19	23	57	88	55	19,1	12,6	5,3	6,4	16,0	24,7	15,4
TOTAL DA ZONA	369	227	68	154	406	541	297	17,8	11,0	3,2	7,4	19,6	26,2	14,4
PLANALTO MÉDIO														
Carasinho	64	43	10	17	52	66	44	21,6	14,5	3,3	5,7	17,5	22,2	14,8
Cruz Alta	95	45	10	32	121	123	49	20,0	9,4	2,1	6,7	25,4	25,8	10,3
Getúlio Vargas	20	15	6	5	16	30	23	17,3	13,0	5,2	4,3	13,9	26,0	20,0
Ijuí	64	8	3	10	44	49	56	27,3	3,4	1,2	4,2	18,8	20,9	23,9
José Bonifácio	46	28	13	12	51	57	41	18,5	11,2	5,2	4,8	20,5	22,9	16,5
Júlio de Castilhos	42	24	6	18	39	42	44	19,5	11,1	2,7	8,3	18,1	19,5	20,4
Passo Fundo	133	71	21	50	119	137	73	22,0	11,7	3,4	8,2	19,7	22,6	12,0
Soledade	28	22	5	12	32	41	16	17,9	14,1	3,2	7,6	20,5	26,2	10,2
Tupanciretã	31	15	4	11	38	44	20	19,0	9,2	2,4	6,7	23,3	26,9	12,2
TOTAL DA ZONA	523	271	78	167	512	589	366	20,8	10,8	3,1	6,6	20,4	23,5	14,6
PLANALTO DO NORDÉSTE														
Bom Jesus	5	2	3	10	15	17	2	9,2	3,7	5,5	18,5	27,7	31,4	3,7
Lagôa Vermelha	26	17	7	10	47	41	33	14,3	9,3	3,8	5,5	25,9	22,6	18,2
São Fco. de Paula	31	11	7	5	24	41	34	20,2	7,1	4,5	3,2	15,6	26,7	22,2
Vacaria	40	28	3	9	33	47	20	22,2	15,5	1,6	5,0	18,3	26,1	11,1
TOTAL DA ZONA	102	58	20	34	119	146	89	17,9	10,2	3,5	5,9	20,9	25,7	15,6
LITORAL														
Osório	12	12	5	11	24	35	17	10,3	10,3	4,3	9,4	20,6	30,1	14,6
Rio Grande	379	136	26	59	207	292	132	30,4	11,0	2,1	4,7	16,8	23,7	10,7
Santa Vitória	60	15	6	9	22	29	25	36,1	9,0	3,6	5,4	13,2	17 4	15,0
São José do Norte	96	37	3	10	31	39	31	38,8	14,9	1,2	4,0	12,5	15,7	12,5
Tôrres	13	13	6	6	12	21	6	16,8	16,8	7,7	7,7	15,5	27,2	7,7
TOTAL DA ZONA	560	213	46	95	296	416	211	30,4	11,5	2,5	5,1	16,1	22,6	11,4

ESTADO DA POPULAÇÃO

VI — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1935

(Continuação)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
SERRA DO SUDÉSTE														
Arroio Grande	64	5	3	9	14	28	20	44,7	3,4	2,0	6,2	9,7	19,5	13,9
Caçapava	26	12	3	15	42	72	54	11,6	5,3	1,3	6,6	18,7	32,1	24,1
Camaquã	39	14	2	5	39	41	22	24,0	8,6	1,2	3,0	24,0	25,3	13,5
Cangussú	77	39	6	21	62	91	57	21,8	11,0	1,6	5,9	17,5	25,7	16,1
Encruzilhada	28	14	6	10	52	69	49	12,2	6,1	2,6	4,3	22,8	30,2	21,4
Herval	7	5	6	7	22	22	8	9,0	6,4	7,7	9,0	28,5	28,5	10,3
Jaguarão	25	21	3	10	27	48	32	15,0	12,6	1,8	6,0	16.2	28,9	19,2
Lavras	25	12	3	10	30	28	12	20,8	10,0	2,5	8,3	25,0	23,3	10,0
Pelotas	348	170	21	75	218	338	171	25,9	12,6	1,5	5,5	16,2	25,2	12,7
Pinheiro Machado	25	9	7	14	25	29	18	19,6	7,0	5,5	11,0	19,6	22,8	14,1
Piratiní	23	9	2	15	29	26	25	17,8	6,9	1,5	11,6	22,4	20,1	19,3
São Lourenço	66	44	3	9	30	63	41	25,7	17,1	1,1	3,5	11,7	24,6	16,0
Tapes	58	28	5	10	25	24	16	34,9	16,8	3,0	6.0	15,0	14,4	9,6
TOTAL DA ZONA	811	382	70	210	615	879	525	23,2	10,9	2,2	6,0	17,6	25,1	15,0
CAMPANHA														
Alegrete	97	52	10	42	119	127	55	19,3	10,3	1,9	8,3	23,7	25,2	10,9
Bagé	252	149	26	63	209	215	119	24,3	14,4	2,5	6,0	20,2	20,9	11,5
D. Pedrito	72	29	3	23	66	57	30	25,7	10,3	1,0	8,2	23.5	20,3	10,7
Livramento	183	78	17	53	172	184	64	24,3	10,3	2,2	7,0	22.9	24,5	8,5
Quaraí	71	17	7	13	34	46	13	35,3	8,4	3,4	6,4	16,9	22,8	6,4
Rosário	65	23	4	9	50	64	30	26,5	9,3	1,6	3,6	20,4	26,1	12,2
São Gabriel	152	38	9	30	95	22	61	31,8	7,9	1,8	6,2	19,9	19,2	12,7
Uruguaiana	191	62	15	28	129	141	55	30,7	9,9	2,4	4,5	20,7	22,7	6,8
TOTAL DA ZONA	1.083	448	91	261	874	926	427	26,3	10,9	2,2	6,3	21.2	22,5	10,3
DEPRESSÃO CENTRAL														
Cachoeira	110	53	13	37	100	181	96	18,6	8,9	2,2	6,2	16,9	30,6	16,2
General Câmara	24	16	—	6	18	20	26	21,8	14,5	—	5,4	16,3	18,1	23,6
Gravataí	69	36	4	18	34	50	36	27,9	14,5	1,6	7,2	13,7	20,2	14,5
Guaíba	47	25	5	7	27	32	41	25,5	13,5	2,7	3,8	14,6	17,3	22,2
Pôrto Alegre	1.188	482	77	304	1.275	1.249	451	23,6	9,5	1,5	6,0	25,3	24,8	8,9
Rio Pardo	66	24	3	20	64	74	43	22,4	8,1	1,0	6,8	21,7	25,1	14,6
Santa Maria	248	140	29	70	189	194	116	25,1	14,1	2,9	7,0	19,1	19,6	11,7
São Jerônimo	101	49	12	19	52	72	45	28,8	14,0	3,4	5,4	14.8	20.5	12.8
São Pedro	16	8	4	7	25	31	17	14,8	7,4	3,7	6,4	23.1	28,7	15,7
São Sepé	7	5	1	16	28	44	30	5,3	3,8	0,7	12,2	21,3	33,5	22,9
São Vicente	25	21	2	10	20	38	19	18,5	15,5	1,4	7,4	14,8	28,1	14,0
Triunfo	19	12	2	6	14	20	13	22,0	13,9	2,3	6,9	16,2	23,2	15,1
Viamão	56	17	3	11	20	42	25	32,1	9,7	1,7	6,3	11,4	24,1	14,3
TOTAL DA ZONA	1.976	888	155	531	1.866	2.047	958	23,4	10,5	1,8	6,3	22,1	24,3	11,3

ESTADO DA POPULAÇÃO

VI — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1935

(Conclusão)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
ENCOSTA DA SERRA														
Alfredo Chaves ...	35	11	6	3	14	29	29	27,5	8,6	4,7	2,3	11,0	22,8	22,8
Antônio Prado ...	15	14	—	4	12	15	22	18,2	17,0	—	4,8	14,6	18,2	26,8
Arroio do Meio ...	39	15	3	5	11	13	18	37,5	14,4	2,8	4,8	10,5	12,5	17,3
Bento Gonçalves .	47	21	7	8	25	45	22	26,8	12,0	4,0	4,5	14,2	25,7	12,5
Caí	52	32	9	18	42	61	50	19,6	12,1	3,4	6,8	15,9	23,1	18,9
Candelária	25	8	8	13	24	28	20	19,8	6,3	6,3	10,3	19,0	22,2	15,8
Caxias	126	36	4	14	57	90	46	33,7	9,6	1,0	3,7	15,2	24,1	12,3
Encantado	40	23	2	6	15	28	19	30,0	17,2	1,5	4,5	11,2	21,0	14,2
Estrêla	32	31	9	14	29	44	36	16,4	15,8	4,6	7,1	14,8	22,5	18,4
Farroupilha	35	4	1	6	10	21	17	37,2	4,2	1,0	6,3	10,6	22,3	18,0
Flores da Cunha .	30	12	4	4	4	10	12	39,4	15,7	5,2	5,2	5,2	13,1	15,7
Garibaldi	22	18	4	5	19	46	21	16,2	13,3	2,9	3,7	14,0	34,0	15,5
Guaporé	86	35	5	9	36	77	47	29,1	11,8	1,6	3,0	12,2	26,1	15,9
Lageado	53	35	6	10	47	71	42	20,0	33,3	2,2	3,7	17,8	26,9	15,9
Montenegro	107	52	12	15	51	90	76	26,5	12,9	2,9	3,7	12,6	22,3	18,8
Novo Hamburgo .	62	24	3	11	12	26	15	40,5	15,6	1,9	7,1	7,8	16,9	9,8
Prata	55	17	6	7	24	30	23	33,9	10,4	3,7	4,3	14,8	18,5	14,1
Santa Cruz	123	65	8	26	67	121	84	24,8	13,1	1,6	5,2	13,5	24,4	17,0
Santo Antônio ...	9	10	6	9	22	67	28	5,9	6,6	3,9	5,9	14,5	44,3	18,5
São Leopoldo	100	43	11	16	44	94	67	26,6	11,4	2,9	4,2	11,7	25,0	17,8
Sobradinho	85	20	5	12	32	36	35	37,7	8,8	2,2	5,3	14.2	16,0	15,5
Taquara	60	22	12	21	69	95	45	18,5	6,7	3,7	6,4	21,2	29,3	12,8
Taquarí	34	22	4	10	22	48	29	20,1	13,0	2,3	5,9	13,0	28,4	17,1
Venâncio Aires	62	37	6	4	27	40	41	28,5	17,0	2,7	1,8	12,4	18,4	18,8
TOTAL DA ZONA.	1.334	607	141	250	715	1.225	844	26,0	11,8	2,7	4,8	13,8	23,9	16,4
TOTAL GERAL ...	6.758	3.094	669	1.702	5.403	6.769	3.716	24,0	11,0	2,3	6,0	19,2	24,0	13,2

ESTADO DA POPULAÇÃO

VII — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1936

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
MISSÕES														
Jaguarí	30	12	6	10	25	32	35	20,0	8,0	4,0	6,6	16,6	21,3	23,3
Iraí	14	6	1	7	15	16	10	20,2	8,0	1,4	1,4	21,7	23,1	14,4
Itaquí	49	18	4	11	36	45	37	24,5	9,0	2,0	5,5	18,0	22,5	18,5
Palmeira	35	30	4	8	25	48	15	18,2	15,6	2,0	4,1	27,0	25,0	7,8
Santa Rosa	71	49	23	17	62	85	33	20,8	14,4	6,7	5,0	18,2	25,0	9,7
Santiago	31	12	3	7	35	46	35	18,3	7,1	1,7	4,1	20,7	27,2	20,7
Santo Ângelo	78	42	5	23	52	103	44	22,4	12,1	1,4	6,6	14,9	29,6	12,6
São Borja	21	11	4	13	37	44	27	13,3	7,0	2,5	8,2	23,5	28,0	17,1
São Fco. de Assis	16	20	3	9	31	58	23	10,0	12,5	1,8	5,6	19,3	36,2	14,3
São Luiz Gonzaga	80	29	5	19	72	88	52	23,1	8,4	1,4	5,5	20,8	25,5	15,0
TOTAL DA ZONA	425	229	58	124	417	565	311	19,9	10,7	2,7	5,8	19,5	26,5	14,3
PLANALTO MÉDIO														
Carasinho	80	38	6	17	43	67	40	27,4	13,0	2,0	5,8	14,7	23,0	13,7
Cruz Alta	119	57	14	48	121	143	73	20,3	9,7	2,3	8,2	22,3	24,4	12,4
Getúlio Vargas	25	13	3	7	18	29	14	22,9	11,9	2,7	6,4	16,5	26,6	12,8
Ijuí	40	18	11	10	36	63	34	18,8	8,4	5,1	4,7	16,9	29,7	16,0
José Bonifácio	109	90	20	20	80	100	45	23,4	19,3	4,3	4,3	17,2	21,5	9,6
Júlio de Castilhos	54	27	4	8	16	48	24	29,8	14,9	2,2	4,4	8,8	26,5	13,2
Passo Fundo	146	68	24	36	130	154	67	23,3	10,8	3,8	5,7	20,8	24,6	10,7
Soledade	33	18	6	21	50	79	32	13,8	7,5	2,5	8,7	20,9	33,0	13,3
Tupanciretã	28	11	4	14	43	48	33	15,4	6,0	2,2	7,7	23,7	26,5	18,2
TOTAL DA ZONA	634	340	92	181	547	731	362	21,6	11,7	3,1	6,2	18,9	25,3	12,5
PLANALTO DO NORDÉSTE														
Bom Jesus	1	3	2	2	9	10	4	3,2	9,6	6,4	6,4	29,0	32,2	12,9
Lagôa Vermelha	37	28	17	9	52	70	31	15,1	11,4	6,9	3,6	21,3	28,6	12,7
São Fco. de Paula	27	13	3	13	23	51	35	16,3	7,8	1,8	7,8	13,9	30,9	21,2
Vacaria	33	17	8	5	45	55	27	17,3	8,9	4,2	2,6	23,6	28,9	14,2
TOTAL DA ZONA	98	61	30	29	129	186	97	15,5	9,6	4,7	4,6	20,4	29,5	15,3
LITORAL														
Osório	17	11	4	9	15	34	26	14,6	9,4	3,4	7,7	12,9	29,3	22,4
Rio Grande	415	204	28	68	205	281	128	31,2	15,3	2,1	5,1	15,4	21,1	9,6
Santa Vitória	30	15	3	4	13	39	16	25,0	12,5	2,5	3,3	10,8	32,5	13,3
São José do Norte	121	36	2	10	34	33	28	45,8	13,6	0,7	3,7	12,8	12,5	10,6
Tôrres	14	13	5	1	12	37	10	15,2	14,1	5,4	1,0	13,0	40,2	10,8
TOTAL DA ZONA	597	279	42	92	279	424	208	31,0	14,5	2,1	4,7	14.5	22,7	10,8

ESTADO DA POPULAÇÃO

VII — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1936

(Continuação)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
SERRA DO SUDÉSTE														
Arroio Grande	76	19	3	7	21	22	21	44,9	11,2	1,7	4,1	12,4	13,0	12,4
Caçapava	43	16	4	15	51	52	42	19,2	7,1	1,7	6,7	22,8	23,3	18,8
Camaquã	55	13	1	10	32	36	40	29,4	6,9	0,5	5,3	17,1	19,2	21,3
Cangussú	95	35	12	16	59	89	34	27,9	10,2	3,5	4,7	17,3	26,1	10,0
Encruzilhada	46	16	8	20	44	70	64	17,1	5,9	2,9	7,4	16,4	26,1	23,8
Herval	18	—	1	2	11	23	21	23,6	—	1,3	2,6	14,4	30,2	27,6
Jaguarão	26	8	4	7	36	42	16	18,7	5,7	2,8	5,0	25,8	30,2	11,5
Lavras	45	19	3	13	24	39	24	26,9	11,3	1,7	7,7	14,3	23,3	14,3
Pelotas	407	197	41	82	261	360	168	26,8	12,9	2,7	5,4	17,2	23,7	11,0
Pinheiro Machado	12	6	—	6	21	25	21	13,1	6,5	—	6,5	23,0	27,4	23,0
Piratiní	19	16	4	7	20	32	23	15,7	13,2	3,3	5,7	16,5	26,4	19,0
São Lourenço	57	22	4	8	29	61	45	25,2	9,7	1,7	3,5	12,8	26,9	19,9
Tapes	68	23	3	14	35	30	30	33,4	11,3	1,4	6,8	17,2	14,7	14,7
TOTAL DA ZONA	967	390	88	207	644	881	549	25,9	10,4	2,3	5,5	17,2	23,6	14,7
CAMPANHA														
Alegrete	118	55	8	32	112	115	69	23,1	10,8	1,5	6,2	22,0	22,5	13,5
Bagé	339	143	25	64	219	218	115	30,1	12,7	2,2	5,6	19,5	19,4	10,2
D. Pedrito	133	44	10	32	64	60	39	34,8	11,5	2,6	8,3	16,7	15,7	10,2
Livramento	165	57	18	42	124	140	72	26,6	9,2	2,9	6,7	20,0	22,6	11,6
Quaraí	56	8	1	8	36	46	16	32,7	4,6	0,5	4,6	21,0	26,9	9,3
Rosário	58	15	7	18	49	57	25	25,3	6,5	3,0	7,8	21,3	24,8	10,9
São Gabriel	228	53	15	43	123	149	65	33,7	7,8	2,2	6,3	18,1	22,0	9,6
Uruguaiana	241	78	17	29	120	151	66	34,3	11,1	2,4	4,1	17,0	21,5	9,4
TOTAL DA ZONA	1.338	453	101	268	847	936	467	30,3	10,2	2,2	6,0	19,2	21,2	10,5
DEPRESSÃO CENTRAL														
Cachoeira	131	61	11	37	108	141	92	22,5	10,4	1,8	6,3	18,5	24,2	15,8
General Câmara	18	8	2	2	11	24	15	22,5	10,0	2,5	2,5	13,7	30,0	18,7
Gravataí	105	41	15	14	32	56	43	34,5	13,3	4,9	4,5	10,4	18,3	14,0
Guaíba	60	23	4	16	36	68	38	24,4	9,3	1,6	5,7	14,6	27,7	15,5
Pôrto Alegre	1.172	535	101	302	1.266	1.259	487	22,8	10,4	1,9	5,8	24,7	24,5	9,5
Rio Pardo	80	24	6	22	47	64	40	28,2	8,4	2,1	7,7	16,6	22,6	14,1
Santa Maria	235	122	20	52	186	207	141	24,4	12,6	2,0	5,3	19,3	21,4	14,6
São Jerônimo	83	74	5	23	66	62	35	23,8	21,2	1,4	6,6	18,9	17,8	10,0
São Pedro	26	10	4	12	30	36	20	18,8	7,2	2,8	8,6	21,7	26,0	14,4
São Sepé	14	8	3	12	32	42	19	10,7	6,1	2,3	9,2	24,6	32,3	14,6
São Vicente	16	11	2	10	17	19	10	18,8	12,9	2,3	11,7	20,0	22,3	11,7
Triunfo	19	8	1	5	16	35	9	17,2	8,6	1,0	5,3	17,2	37,6	9,6
Viamão	60	17	4	5	22	33	26	35,9	10,1	2,3	2,9	13,1	19,7	15,5
TOTAL DA ZONA	2.019	942	178	512	1.869	2.046	975	23,6	11,0	2,0	5,9	21,8	23,9	11,4

ESTADO DA POPULAÇÃO

VII — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1936

(Conclusão)

ONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
NCOSTA DA SERRA														
lfredo Chaves	30	13	6	9	16	27	35	22,0	9,5	4,4	6,6	11,7	19,8	25,7
ntônio Prado	23	15	3	3	14	22	21	22,7	14,8	2,9	2,9	13,8	21,7	20,7
rroio do Meio	40	14	6	8	14	28	24	29,8	10,4	4,4	5,9	10,4	20,8	17,9
ento Gonçalves	31	24	3	18	33	63	29	15,4	11,9	14,9	8,9	16,4	31,3	14,4
aí	80	22	6	10	43	66	70	26,9	7,4	2,0	3,3	14,4	22,2	23,5
andelária	24	11	6	9	14	23	18	22,8	10,4	5,7	8,5	13,3	21,9	17,1
axias	112	42	15	26	52	85	41	30,0	11,2	4,0	6,9	13,9	22,7	10,9
ncantado	54	25	11	10	17	34	22	31,2	14,4	6,3	5,7	9,8	19,6	12,7
strêla	52	29	9	7	22	58	51	22,8	12,7	3,9	3,0	9,6	25,4	22,3
arroupilha	22	11	3	3	12	21	15	25,2	12,6	3,4	3,4	13,7	24.1	17,2
lores da Cunha	33	5	6	1	4	19	6	44,5	6,7	8,1	1,3	5,4	25,6	8,1
aribaldi	31	14	1	9	12	26	14	28,9	13,0	0,9	8.4	11,2	24,2	13,0
uaporé	102	35	6	11	32	60	54	34,0	11,6	2,0	3,6	10,6	20,0	18,0
ageado	59	44	22	23	47	68	40	19,4	14,5	7,2	7,5	15,5	22,4	13,2
ontenegro	92	60	5	19	60	100	84	21,9	14,2	1,1	4,5	14,2	23,8	20,0
ovo Hamburgo	65	48	7	4	24	38	19	31,7	23,4	3,4	1,9	11,7	18,4	9,2
rata	48	20	7	14	18	27	33	28,7	11,9	4,1	8,3	10,7	16,1	19,7
nta Cruz	123	58	8	13	76	100	77	27,0	12,7	17,5	2,8	16,7	21,9	16,9
nto Antônio	24	14	2	9	35	72	45	11,9	6,9	0,9	4,4	17,4	35,8	22,3
o Leopoldo	151	83	22	18	66	115	59	29,3	16,1	4,2	3,5	12,8	22,3	11,4
bradinho	81	40	9	10	13	34	31	37,1	18,3	4,1	4,5	5,9	15,5	14,2
quara	61	37	12	19	54	95	34	19,5	11,8	3,8	6,0	17,3	30,4	10,8
quarí	42	19	9	9	17	38	40	24,1	10,9	5,1	5,1	9,7	21,8	22,9
enâncio Aires	64	26	10	4	21	47	37	30,6	12,4	4,7	1,9	10,0	22,4	17,7
OTAL DA ZONA	1.444	709	194	266	716	1.266	899	26,2	12,9	3,5	4,8	13,0	23,0	16,3
OTAL GERAL	7.522	3.403	783	1.679	5.448	7.035	3.868	25,2	11,4	2,6	5,6	18,3	23,6	13,0

ESTADO DA POPULAÇÃO

VIII — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1937

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
MISSÕES														
Jaguarí	30	17	7	4	26	37	20	21,2	12,0	4,9	2,8	18,4	26,2	14,1
Iraí	20	14	—	10	24	18	6	21,7	15,2	—	10,8	26,0	19,5	6,5
Itaquí	32	16	5	11	59	45	29	16,2	8,1	2,5	5,5	29,9	22,8	14,7
Palmeira	78	47	8	17	43	73	37	25,7	15,5	2,6	5,6	14,1	24,0	12,2
Santa Rosa	78	64	14	25	62	92	46	20,4	16,7	3,6	6,5	16,2	[illegible]	[illegible]
Santiago	31	23	10	18	38	45	20	16,7	12,4	5,4	9,7	20,5	[illegible]	[illegible]
Santo Ângelo	46	35	8	18	63	80	42	15,7	11,9	2,7	6,1	21,5	27,3	14,3
São Borja	27	9	4	10	32	67	25	15,5	5,1	2,2	5,7	18,3	38,5	14,3
São Fco. de Assis	26	19	11	13	28	51	26	14,9	10,9	6,3	7,4	16,0	29,3	14,9
São Luiz Gonzaga	68	33	4	18	70	99	54	19,6	9,5	1,1	5,2	20,2	28,6	15,6
TOTAL DA ZONA	436	277	71	144	445	607	305	19,0	12,1	3,1	6,3	19,4	26,5	13,3
PLANALTO MÉDIO														
Carasinho	91	79	16	28	63	69	40	23,5	20,4	4,1	7,2	16,3	17,8	10,3
Cruz Alta	108	58	23	39	109	143	41	20,7	11,1	4,4	7,4	20,9	27,4	7,8
Getúlio Vargas	28	11	5	8	25	37	24	20,2	7,9	3,6	5,7	18,1	26,8	17,3
Ijuí	29	29	8	12	25	61	57	13,1	13,1	3,6	5,4	11,3	27,6	25,7
José Bonifácio	109	59	25	30	81	82	28	26,3	14,2	6,0	7,2	19,5	19,8	6,7
Júlio de Castilhos	33	29	5	6	39	46	33	17,2	15,1	2,6	3,1	20,4	24,0	17,2
Passo Fundo	192	120	15	52	175	96	168	23,4	14,6	1,8	6,3	21,3	11,7	20,5
Soledade	33	19	1	20	42	55	44	15,4	8,8	0,4	9,3	19,6	25,7	20,5
Tupanciretã	30	17	3	14	49	47	27	16,0	9,0	1,6	7,4	26,2	25,1	14,4
TOTAL DA ZONA	653	421	101	209	608	636	462	21,1	13,6	3,2	6,7	19.6	20,5	14,9
PLANALTO DO NORDÉSTE														
Bom Jesus	4	2	3	3	10	13	6	9,7	4,8	7,3	7,3	24,3	31,7	14,6
Lagôa Vermelha	35	29	11	19	36	72	36	14,7	12,1	4,6	7,9	15,1	30,2	15,1
São Fco. de Paula	30	16	5	16	33	32	28	18,7	10,0	3,1	10,0	20,6	20,0	17,5
Vacaria	22	15	4	10	47	48	28	12,6	8,6	2,2	5,7	27,0	27,5	16,0
TOTAL DA ZONA	91	62	23	48	126	165	98	14,8	10,1	3,7	7,8	20,5	26,9	15,9
LITORAL														
Osório	29	14	1	7	18	52	19	20,8	10,0	0,7	5,0	12,9	37,4	13,6
Rio Grande	325	178	18	58	217	280	141	26,7	14,6	1,4	4,7	17,8	23,0	11,5
Santa Vitória	37	25	2	5	18	33	15	27,4	18,5	1,4	3,7	13,3	24,4	11,1
São José do Norte	123	48	4	16	13	43	24	45,3	17,7	1,4	5,9	4,7	15,8	8,8
Tôrres	7	16	4	4	16	25	14	8,1	18,6	4,6	4,6	18,6	29,0	16,2
TOTAL DA ZONA	521	281	29	90	282	433	212	26,7	14,4	1,4	4,6	14,4	22,2	10.8

ESTADO DA POPULAÇÃO

VIII — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1937

(Continuação)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
SERRA DO SUDÉSTE														
Arroio Grande	45	16	5	8	16	33	15	32,6	11,5	3,6	5,7	11,5	23,9	10,8
Caçapava	33	13	8	19	48	67	20	15,8	6,2	3,8	9,1	23,0	32,2	9,6
Camaquã	35	20	3	8	33	44	23	21,0	12,0	1,8	4,8	19,8	26,5	13,8
Cangussú	91	33	6	19	52	102	57	25,2	9,1	1,6	5,2	14,4	28,3	15,8
Encruzilhada	13	12	9	15	44	68	44	6,3	5,8	4,3	7,3	21,4	33,1	21,4
Herval	21	5	2	6	17	20	13	25,0	5,9	2,3	7,1	20,2	23,8	15,4
Jaguarão	11	6	1	7	27	44	34	8,4	4,6	0,7	5,3	20,7	33,8	26,1
Lavras	45	20	3	9	40	26	14	28,6	12,7	1,9	5,7	25,4	16,5	8,9
Pelotas	350	221	52	79	278	391	193	22,3	14,1	3,3	5,0	17,7	25,0	12,3
Pinheiro Machado .	15	7	2	4	11	22	19	18,7	8,7	2,5	5,0	13,7	27,5	23,7
Piratiní	17	13	4	6	43	36	20	12,2	9,3	2,8	4,3	30,9	25,8	14,3
São Lourenço	66	34	4	13	36	43	40	27,9	14,4	1,6	5,5	15,2	18,2	16,9
Tapes	66	22	2	13	40	39	22	32,3	10,7	0,9	6,3	19,6	19,1	10,7
TOTAL DA ZONA.	808	422	101	202	685	935	514	22,0	11,4	2,7	5,6	18,6	25,4	14,0
CAMPANHA														
Alegrete	77	83	20	43	145	150	60	13,3	14,3	3,4	7,4	25,0	25,9	10,3
Bagé	338	119	27	62	211	245	107	30,4	10,7	2,4	5,5	19,0	22,0	9,6
D. Pedrito	79	37	8	17	73	66	31	25,[illegible]	11,8	2,5	5,4	23,4	21,2	9,9
Livramento	167	136	16	54	173	158	83	21,2	17,2	2,0	6,8	21,9	20,0	10,5
Quaraí	61	14	4	22	48	27	26	30,1	6,9	1,9	10,8	23,7	13,3	12,8
Rosário	60	20	9	9	34	55	21	28,8	9,6	4,3	4,3	16.3	26,4	10,0
São Gabriel	213	110	22	45	132	158	74	28,2	14,5	2,9	5,9	17,5	20,9	9,8
Uruguaiana	178	87	8	35	141	138	57	27,6	13,5	1,2	5,4	21,8	21,4	8,8
TOTAL DA ZONA.	1.173	606	114	287	957	997	459	25,5	15,7	2,4	6,2	20,8	21,7	9,9
DEPRESSÃO CENTRAL														
Cachoeira	113	72	18	62	145	186	111	15,9	10,1	2,5	8,7	20,5	26,3	15,7
General Câmara ..	11	9	1	2	11	16	13	17,4	14,2	1,5	3,1	17,4	25,3	20,6
Gravataí	96	74	8	11	32	61	62	27,9	21,5	2,3	3,1	9,3	17,7	18,0
Guaíba	61	35	8	11	35	65	37	24,2	13,8	3,1	4,3	13,8	25,7	14,6
Pôrto Alegre	1.200	694	131	273	801	1.400	1.009	21,7	12,5	2,3	4,9	14,5	25,4	18,3
Rio Pardo	55	31	6	16	55	75	48	19,2	10,8	2,0	5,5	19,2	26,2	16,7
Santa Maria	297	190	36	59	224	271	139	24,4	15,6	2,9	4,8	18,4	22,2	11,4
São Jerônimo	61	42	4	20	44	73	47	20,9	14,4	1,3	6,8	15,1	25,0	16,1
São Pedro	29	20	3	12	25	46	28	17,7	12,2	1,8	7,3	15,3	28,2	17,1
São Sepé	15	8	4	11	27	33	23	12.3	6,6	3,3	9,0	22,3	27,2	19,0
São Vicente	22	18	3	4	26	18	37	17,1	14,0	2,3	3,1	20,3	14,0	26,5
Triunfo	14	11	1	5	12	17	14	18,9	14,8	1,3	6,7	16,2	22,9	18,9
Viamão	52	8	7	6	17	62	19	30,4	4,6	4,0	3,5	9,9	36,2	11,1
TOTAL DA ZONA.	2.026	1.212	230	492	1.454	2.323	1.597	21,7	12,9	2,4	5,2	15,5	24,9	17,0

ESTADO DA POPULAÇÃO

VIII — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1937

(Conclusão)

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
ENCOSTA DA SERRA														
Alfredo Chaves ...	28	8	2	5	19	31	38	21,3	6,1	1,5	3,8	14,5	23,6	29,0
Antônio Prado	15	9	3	8	14	28	14	16,4	9,8	3,2	8,7	15,3	30,7	15,3
Arroio do Meio ...	42	14	2	5	8	29	10	38,1	12,7	1,8	4,5	7,2	26,3	9,0
Bento Gonçalves ..	32	8	3	9	24	39	34	21,4	5,3	2,0	6,0	16,1	26,1	22,8
Caí	66	43	6	8	36	57	130	19,0	12,4	1,7	2,3	10,4	16,4	37,5
Candelária	21	17	8	4	16	25	24	18,2	14,7	6,9	3,4	13,9	21,7	20,8
Caxias	92	45	9	4	62	80	66	25,6	12,5	2,5	1,1	17,3	22,3	18,4
Encantado	43	25	11	8	20	36	23	25,9	15,0	6,6	4,8	12,0	21,6	13,8
Estrêla	52	30	7	9	30	49	41	23,8	13,7	3,2	4,1	13,7	22,4	18,8
Farroupilha	19	6	5	2	13	38	15	19,3	6,1	5,1	2,0	13,2	38,7	15,3
Flores da Cunha ..	20	17	3	4	5	11	21	24,6	20,9	3,7	4,9	6,1	13,5	25,9
Garibaldi	27	18	1	4	10	35	25	22,5	15,0	0,8	3,3	8,3	29,1	20,8
Guaporé	100	39	5	19	30	88	43	30,8	12,0	1,5	5,8	9,2	27,1	13,2
Lageado	74	46	14	9	14	56	41	26,0	16,1	4,9	3,1	15,4	19,7	14,4
Montenegro	87	72	7	9	42	99	87	21,5	17,8	1,7	2,2	10,4	24,5	21,5
Novo Hamburgo .	48	21	1	11	23	43	36	26,2	11,4	0,5	6,0	12,5	23,4	19,6
Prata	49	22	5	7	25	37	34	27,3	12,2	2,7	3,9	13,9	20,6	18,9
Santa Cruz	109	65	11	16	75	118	79	23,0	13,7	2,3	3,3	15,8	24,9	16,7
Santo Antônio ...	16	19	4	7	39	73	33	8,3	9,9	2,0	3,6	20,4	38,2	17,2
São Leopoldo	143	86	15	20	71	159	36	26,9	16,2	2,8	3,7	13,3	30,0	6,7
Sobradinho	57	28	11	17	41	34	35	25,5	12,5	4,9	7,6	18,3	15,2	15,6
Taquara	74	80	14	23	71	107	58	17,3	18,7	3,2	5,3	16,6	25,0	13,5
Taquarí	23	21	3	12	26	52	44	12,7	11,6	1,6	6,6	14,3	28,7	24,3
Venâncio Aires	48	28	4	5	17	36	28	28,9	16,8	2,4	3,0	10,2	21,6	16,8
TOTAL DA ZONA.	1.285	767	154	225	761	1.360	995	23,1	13,8	2,7	4,0	13,7	24,5	17,9
TOTAL GERAL ...	6.993	4.048	823	1.701	5.318	7.456	4.632	22,5	13,0	2,6	5,4	17,1	24,0	14,9

ESTADO DA POPULAÇÃO

IX — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1938

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
MISSÕES														
Jaguarí	35	20	7	9	24	31	22	23,6	13,5	4,7	6,0	16,2	21,0	14,9
Iraí	17	20	2	5	3	14	3	26,5	31,2	3,1	7,8	4,6	21,8	4,6
Itaquí	35	27	5	11	37	53	28	18,1	13,7	2,5	5,6	18,8	27,1	14,3
Palmeira	62	62	17	15	57	86	27	19,1	19,1	5,2	4,6	17,5	26,3	8,3
Santa Rosa	111	80	23	20	69	109	43	24,3	17,6	5,1	4,3	15,2	23,9	9,4
Santiago	51	57	6	12	46	53	17	21,1	23,5	2,5	4,9	19,0	21,9	7,1
Santo Ângelo	61	44	5	27	68	108	35	17,5	12,6	1,4	7,7	19,5	31,0	10,0
São Borja	19	14	2	8	33	56	32	11,5	8,6	1,2	4,8	20,1	34,2	19,5
São Fco. de Assis	18	28	1	6	30	52	32	10,7	16,7	0,5	3,5	17,9	31,2	19,1
São Luiz Gonzaga	89	91	17	32	76	102	56	19,2	19,6	3,6	6,9	16,5	22,0	12,0
TOTAL DA ZONA	498	443	85	145	443	664	295	19,3	17,2	3,3	5,6	17,2	25,8	11,5
PLANALTO MÉDIO														
Carasinho	87	93	12	25	59	95	43	21,0	22,4	2,8	6,0	14,2	22,9	10,3
Cruz Alta	88	100	21	33	113	147	68	15,4	17,5	3,7	5,7	19,8	25,7	11,9
Getúlio Vargas	25	29	3	10	24	44	25	15,6	18,1	1,8	6,2	15,0	27,5	15,6
Ijuí	55	34	4	14	37	79	44	20,6	12,8	1,5	5,2	13,8	29,5	16,4
José Bonifácio	86	126	17	25	67	90	65	18,0	26,4	3,5	5,2	14,0	18,9	13,7
Júlio de Castilhos	53	44	3	7	34	40	27	25,4	21,1	1,5	3,3	16,4	19,2	12,9
Passo Fundo	166	157	20	32	129	179	64	22,3	21,0	2,7	4,2	17,2	23,9	8,5
Soledade	29	26	4	11	35	70	34	13,8	12,5	1,9	5,2	16,8	33,4	16,2
Tupanciretã	36	36	2	12	45	72	34	15,1	15,1	0,8	5,0	18,9	30,4	14,3
TOTAL DA ZONA	625	645	86	169	543	816	404	19,0	19,6	2,6	5,1	16,6	24,8	12,2
PLANALTO DO NORDÉSTE														
Bom Jesus	5	4	—	—	7	16	8	12,5	10,0	—	—	17,5	40,0	20,0
Lagôa Vermelha	49	72	10	28	57	99	61	13,0	19,2	2,6	7,5	15,1	26,3	16,3
São Fco. de Paula	15	34	5	7	26	53	26	9,0	20,4	3,0	4,2	15,6	31,9	15,6
Vacaria	31	41	4	10	28	63	31	14,9	19,7	1,9	4,8	13,4	30,3	14,9
TOTAL DA ZONA	100	151	19	45	118	231	126	12,6	19,0	2,4	5,6	14,9	29,2	15,9
LITORAL														
Osório	23	34	6	4	25	39	19	15,3	22,6	4,0	2,6	16,6	26,0	12,6
Rio Grande	322	461	29	55	198	264	127	22,1	31,6	1,9	3,7	13,6	18,2	8,7
Santa Vitória	62	42	2	2	25	31	16	34,0	23,3	1,1	1,1	13,9	17,2	8,8
São José do Norte	112	66	5	5	27	51	30	37,8	22,3	1,6	1,6	9,2	17,3	10,1
Tôrres	10	17	4	7	5	18	11	13,8	23,2	5,5	9,7	6,9	25,0	15,2
TOTAL DA ZONA	529	620	46	73	280	403	203	24,6	28,7	2,1	3,3	12,9	18,7	9,4

ESTADO DA POPULAÇÃO

IX — ÓBITOS, POR GRÙPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS REGISTRADOS NO ANO DE 1938

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
SERRA DO SUDÉSTE														
Arroio Grande	54	25	2	3	17	32	12	37,2	17,2	1,3	2,0	11,7	22,0	8,2
Caçapava	40	25	6	6	37	72	43	17,4	10,9	2,6	2,6	16,1	31,5	18,8
Camaquã	36	35	8	13	52	52	32	15,7	15,3	3,5	5,7	22,8	22,8	14,0
Cangussú	120	75	4	22	74	106	71	25,4	15,8	0,8	4,6	15,6	22,5	15,0
Encruzilhada	29	29	6	26	62	70	58	10,3	10,3	2,1	9,2	22,1	25,0	20,7
Herval	22	12	3	5	17	20	16	23,1	12,6	3,1	0,5	17,8	21,0	16,8
Jaguarão	21	18	5	8	39	54	29	12,0	10,3	2,8	4,5	22,4	31,0	16,6
Lavras	43	22	3	5	20	23	20	31,6	16,1	2,2	3,6	14,7	16,9	14,7
Pelotas	293	351	38	95	260	348	165	18,9	22,6	2,4	6,1	16,7	22,3	10,6
Pinheiro Machado	12	18	2	7	20	37	15	10,8	16,2	1,8	6,3	18,0	33,3	13,5
Piratiní	23	10	6	5	24	31	26	18,4	8,0	4,8	4,0	19,2	24,8	20,8
São Lourenço	49	55	9	8	40	43	25	21,3	24,0	3,9	3,4	17,4	18,7	10,9
Tapes	60	47	11	15	37	50	24	24,5	19,2	4,5	6,1	15,1	20,4	9,8
TOTAL DA ZONA	802	722	103	218	699	938	536	19,9	17,9	2,5	5,4	17,3	23,3	13,3
CAMPANHA														
Alegrete	109	78	18	40	137	117	62	19,4	13,9	3,2	7,1	24,4	20,8	11,0
Bagé	279	164	23	48	232	216	100	26,2	15,4	2,1	4,5	21,8	20,3	9,4
D. Pedrito	90	61	6	21	55	69	44	26,0	17,6	1,7	6,0	15,8	19,9	12,7
Livramento	137	105	15	48	145	174	87	19,2	14,7	2,1	6,7	20,3	24,4	12,2
Quaraí	45	55	3	16	53	52	19	19,3	19,3	1,2	6,8	22,7	22,3	8,1
Rosário	69	58	11	13	44	55	42	23,6	19,8	3,7	4,4	15,0	18,8	14,3
São Gabriel	200	110	15	63	134	129	74	27,5	15,1	2,0	8,6	18,4	17,7	10,2
Uruguaiana	100	76	5	46	109	108	53	20,1	15,2	1,0	9,2	21,9	21,7	10,6
TOTAL DA ZONA	1.029	697	96	295	909	920	481	23,2	15,7	2,1	6,6	20,5	20,7	10,8
DEPRESSÃO CENTRAL														
Cachoeira	126	137	15	39	124	167	79	18,3	19,9	2,1	5,6	18,0	24,3	11,4
General Câmara	21	11	—	6	13	20	4	28,0	14,6	—	8,0	17,3	26,6	5,3
Gravataí	125	67	5	16	39	63	29	36,3	19,4	1,4	4,6	11,3	18,3	8,4
Guaíba	79	56	5	6	30	40	31	31,9	22,6	2,0	2,4	12,1	16,1	12,5
Pôrto Alegre	944	889	104	299	1.228	1.370	507	17,6	16,6	1,9	5,6	23,0	25,6	9,5
Rio Pardo	65	58	7	30	53	77	43	19,5	17,4	2,1	9,0	15,9	23,1	12,9
Santa Maria	213	227	23	68	218	233	109	19,5	20,8	2,1	6,2	19,9	21,3	9,9
São Jerônimo	55	82	11	30	54	60	26	17,2	25,7	3,4	9,4	16,9	18,8	8,1
São Pedro	23	30	4	6	24	47	25	14,4	18,8	2,5	3,7	15,0	29,5	15,7
São Sepé	10	18	4	9	28	48	32	6,7	12,0	2,6	6,0	18,7	32,2	21,4
São Vicente	25	33	5	10	34	42	21	14,7	19,4	2,9	5,8	20,0	24,7	12,3
Triunfo	26	20	3	6	13	21	15	25,0	19,2	2,8	5,7	12,5	20,2	14,4
Viamão	37	19	2	10	23	29	23	25,8	13,2	1,3	6,9	16,0	20,2	16,0
TOTAL DA ZONA	1.749	1.647	188	535	1.881	2.217	944	19,9	17,9	2,0	5,8	20,5	24,2	10,3

ESTADO DA POPULAÇÃO

IX — ÓBITOS, POR GRUPOS DE IDADES, E RESPECTIVAS PERCENTAGENS, REGISTRADOS NO ANO DE 1938

ZONAS E MUNICÍPIOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							PERCENTAGENS						
	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos	Menores de 1 ano	De + de 1 a 6 anos	De + de 6 a 12 anos	De + de 12 a 20 anos	De 21 a 40 anos	De 41 a 70 anos	De + de 70 anos
ENCOSTA DA SERRA														
Alfredo Chaves ...	28	16	—	6	17	33	33	21,0	12,0	—	4,5	12,7	24,8	24,8
Antônio Prado ...	22	23	—	5	10	18	16	23,4	24,4	—	5,3	10,6	19,1	17,0
Arroio do Meio ...	42	18	3	3	13	16	18	37,1	15,9	2,6	2,6	11,5	14,1	15,9
Bento Gonçalves .	25	22	10	6	18	44	21	17,1	15,0	6,8	4,1	12,3	30,1	14,3
Caí	54	53	11	14	39	84	71	16,5	16,2	3,3	4,2	11,9	25,7	21,7
Candelária	16	39	3	15	20	34	23	10,6	26,0	2,0	10,0	13,3	22,6	15,3
Caxias	92	94	4	21	44	85	37	24,4	24,9	1,0	5,5	11,6	22,5	9,8
Encantado	45	25	5	5	24	31	20	29,0	16,1	3,2	3,2	15,4	20,0	12,9
Estrêla	31	42	6	10	23	59	42	14,5	19,7	2,8	4,7	10,8	27,7	19,7
Farroupilha	28	12	1	5	19	25	23	24,7	10,6	0,9	4,4	16,8	22,1	20,3
Flores da Cunha .	18	16	3	1	7	17	15	23,3	20,7	0,4	0,1	0,9	22,1	19,4
Garibaldi	32	26	4	2	9	34	28	26,5	19,7	3,0	1,5	6,8	25,7	21,2
Guaporé	86	83	10	10	35	72	39	25,7	24,7	2,9	2,9	9,1	21,4	11,6
Lageado	78	56	10	12	28	81	37	25,8	18,5	3,3	3,9	9,3	26,8	12,2
Montenegro	81	100	8	16	54	107	71	18,5	22,8	1,8	3,6	12,3	24,4	16,2
Novo Hamburgo ..	50	48	9	5	20	33	18	27,3	26,2	4,9	2,7	10,9	18,0	9,8
Prata	40	20	2	4	13	27	26	30,3	15,1	1,5	3,0	9,8	20,4	19,6
Santa Cruz	77	117	6	24	54	96	77	17,0	25,9	1,3	5,3	11,9	21,2	17,0
Santo Antônio ...	11	15	2	9	34	67	34	6,3	8,7	1,1	5,2	19,7	38,9	19,7
São Leopoldo	100	126	12	24	77	115	82	18,6	23,5	2,2	4,4	14,4	21,4	15,3
Sobradinho	75	74	9	11	28	53	19	27,9	27,5	3,3	4,1	10,4	19,7	7,1
Taquara	64	83	19	17	61	114	51	15,6	20,3	4,6	4,1	14,9	27,8	12,4
Taquarí	28	35	7	6	26	38	42	15,4	19,2	3,8	3,2	14,3	20,9	23,1
Venâncio Aires ...	41	24	4	4	17	55	36	22,6	13,2	2,2	2,2	9,4	30,4	19,9
TOTAL DA ZONA.	1.164	1.167	148	235	690	1.338	879	20,7	20,8	2,6	4,1	12,3	23,8	15,6
TOTAL GERAL ..	6.496	6.092	771	1.715	5.563	7.527	3.868	20,2	19,0	2,4	5,3	17,3	23,5	12,0

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

I — ENTRADAS E SAIDAS MENSAIS, SEGUNDO O SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE. TOTAL, POR SEMESTRE, DO ANO DE 1938

MÊSES	ENTRADAS			SAÍDAS			Excesso de Entradas
	H.	M.	TOTAL	H.	M.	TOTAL	
Janeiro	1.390	676	2.066	1.280	695	1.975	91
Fevereiro	1.362	856	2.218	1.216	959	2.175	43
Março	1.691	1.197	2.888	1.480	853	2.333	555
Abril	1.413	904	2.317	1.392	720	2.112	205
Maio	1.133	611	1.744	1.110	584	1.694	50
Junho	910	546	1.456	919	524	1.443	13
1.º SEMESTRE	7.899	4.790	12.689	7.397	4.335	11.732	957
Julho	1.348	752	2.100	1.170	759	1.929	171
Agosto	1.190	656	1.846	751	493	1.244	602
Setembro	1.066	593	1.659	1.040	562	1.602	57
Outubro	1.291	741	2.032	1.200	546	1.746	286
Novembro	1.140	710	1.850	1.176	559	1.735	115
Dezembro	1.241	951	2.192	1.148	735	1.883	309
2.º SEMESTRE	7.276	4.403	11.679	6.485	3.654	10.139	1.540
ANO	15.175	9.193	24.368	13.882	7.989	21.871	2.497

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

II — ENTRADAS, MENSAIS, SEGUNDO A PROCEDENCIA E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 1.º SEMESTRE DE 1938

PROCEDÊNCIA	Janeiro		Fever.º		Março		Abril		Maio		Junho	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Pará	7	—	7	1	10	1	9	5	24	—	9	—
São Luiz	1	—	2	—	—	—	3	—	2	3	—	—
Cabedelo	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	1	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1
Recife	—	—	4	4	1	2	3	4	4	1	—	—
Natal	—	2	1	1	—	—	—	—	1	—	1	1
Maceió	—	—	1	—	2	1	—	—	2	—	—	2
Baía	—	1	1	1	5	5	7	2	2	1	—	—
Ilhéus	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Vitória	1	—	1	2	—	—	1	—	2	—	—	—
Rio de Janeiro	493	235	244	208	351	310	396	243	263	120	218	165
Santos	219	122	170	112	76	111	113	53	74	42	99	72
Paranaguá	11	5	13	9	11	6	14	6	7	5	4	1
Antonina	—	—	—	1	2	1	—	—	1	—	—	—
São Francisco	1	—	4	—	1	2	—	—	1	—	—	—
Florianópolis	7	10	18	6	13	18	8	11	7	5	4	3
Itajaí	—	—	2	—	2	—	1	4	—	—	—	—
Imbituba	—	—	3	4	—	—	—	—	1	—	1	—
Rio Grande	266	155	495	221	334	240	313	235	297	165	225	137
Pelotas	382	142	395	285	880	500	544	341	445	269	349	154
TOTAL	1.390	676	1.362	856	1.691	1.197	1.413	904	1.133	611	910	546

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

II — ENTRADAS, MENSAIS, SEGUNDO A PROCEDENCIA E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 2.º SEMESTRE DE 1938

(Continuação)

PROCEDÊNCIA	Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novemb.º		Dezembro	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Pará	21	4	12	—	19	5	17	—	12	1	8	1
São Luiz	5	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Cabedelo	9	—	8	—	2	—	—	—	1	—	—	—
Fortaleza	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Recife	4	—	3	1	1	—	1	—	5	1	2	—
Natal	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	2
Maceió	—	—	—	—	1	—	—	—	3	2	—	—
Baía	3	—	—	—	1	1	2	2	—	3	3	1
Ilhéus	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Vitória	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	1
Rio de Janeiro	315	203	289	167	265	172	221	197	277	141	340	322
Santos	102	59	106	37	101	51	182	112	95	57	179	160
Paranaguá	32	18	2	2	10	2	15	14	18	7	8	3
Antonina	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
São Francisco	—	—	—	—	2	2	1	—	1	—	1	—
Florianópolis	14	7	13	15	5	4	9	8	7	5	7	4
Itajaí	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	—	—
Imbituba	—	—	8	5	2	—	1	—	4	4	—	—
Rio Grande	302	154	287	162	340	148	381	181	370	239	294	208
Pelotas	541	304	454	267	310	205	458	226	344	249	398	249
TOTAL	1.348	752	1.190	656	1.066	593	1.291	741	1.140	710	1.241	951

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

II — ENTRADAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE
TOTAL, POR SEMESTRE, DO ANO DE 1938

(Conclusão)

PROCEDÊNCIA	1.° SEMESTRE			2.° SEMESTRE			ANO		
	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total
Pará	66	7	73	89	11	100	155	18	173
São Luiz	8	3	11	6	4	10	14	7	21
Cabedelo	2	—	2	20	—	20	22	—	22
Fortaleza	3	6	9	2	1	3	5	7	12
Recife	12	11	23	16	2	18	28	13	41
Natal	3	4	7	3	2	5	6	6	12
Maceió	5	3	8	4	2	6	9	5	14
Baía	15	10	25	9	7	16	24	17	41
Ilhéus	2	—	2	1	1	2	3	1	4
Vitória	5	2	7	3	3	6	8	5	13
Rio de Janeiro	1.965	1.281	3.246	1.707	1.202	2.909	3.672	2.483	6.155
Santos	751	512	1.263	765	476	1.241	1.516	988	2.504
Paranaguá	60	32	92	89	46	135	149	78	227
Antonina	3	2	5	3	—	3	6	2	8
São Francisco	7	2	9	5	2	7	12	4	16
Florianópolis	57	53	110	55	43	98	112	96	208
Itajaí	5	4	9	5	—	5	10	4	14
Imbituba	5	4	9	15	9	24	20	13	33
Rio Grande	1.930	1.153	3.083	1.974	1.092	3.066	3.904	2.245	6.149
Pelotas	2.995	1.701	4.696	2.505	1.500	4.005	5.500	3.201	8.701
TOTAL	7.899	4.790	12.639	7.276	4.403	11.679	15.175	9.193	24.368

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

III — ENTRADAS, MENSAIS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E O SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 1.º SEMESTRE DE 1938

NACIONALIDADES	Janeiro		Fever.º		Março		Abril		Maio		Junho	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Brasileiros	1.235	626	1.244	798	1.540	1.131	1.190	833	963	576	783	518
Alemães	39	17	26	11	43	26	48	26	38	12	37	11
Italianos	25	8	21	15	16	8	32	9	20	7	8	2
Portugueses	24	6	12	1	26	4	35	1	35	3	32	1
Poloneses	4	2	7	2	9	1	10	3	4	1	9	4
Espanhóis	5	4	3	2	5	1	10	4	8	—	4	—
Russos	3	3	4	1	2	2	8	—	4	3	2	—
Ingleses	4	—	5	2	2	2	6	—	8	2	1	—
Franceses	4	1	3	3	3	2	6	2	3	2	1	1
Suíços	1	—	4	2	6	1	8	—	1	—	4	—
Rumenos	3	—	2	5	1	1	4	6	1	—	1	—
Austríacos	3	—	3	2	5	1	1	—	5	—	1	—
Holandeses	2	1	—	—	—	1	2	—	3	—	2	1
Lituânios	2	—	2	—	—	—	—	—	5	—	1	—
Húngaros	2	—	1	—	1	—	5	—	3	3	—	—
Gregos	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Dinamarqueses	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Belgas	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Albaneses	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Europeus	123	42	98	47	119	50	177	51	139	33	104	21
Norte-Americanos	4	1	3	3	5	6	4	—	6	1	—	1
Uruguáios	11	3	4	3	8	5	13	8	8	—	9	3
Argentinos	9	3	3	3	7	1	12	8	8	—	2	2
Chilenos	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1
Mexicanos	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—
Norte e Sul-Americanos	25	7	10	9	23	13	30	16	22	2	14	7
Sírios	4	1	5	2	7	3	13	3	6	—	6	—
Japoneses	3	—	4	—	1	—	2	1	3	—	2	—
Chineses	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—
Asiáticos	7	1	10	2	9	3	16	4	9	—	9	—
Total de estrangeiros	155	50	118	58	151	66	223	71	170	35	127	28
TOTAL	1.390	676	1.362	856	1.691	1.197	1.413	904	1.133	611	910	546

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

III — ENTRADAS, MENSAIS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E O SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 2.º SEMESTRE DE 1938

(Continuação)

NACIONALIDADES	Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novemb.º		Dezembro	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Brasileiros	1.120	661	998	602	930	568	1.099	673	980	621	1.089	907
Alemães	56	29	45	15	31	8	32	11	58	31	42	12
Italianos	27	22	25	7	16	6	36	17	17	5	37	9
Portugueses	40	6	28	1	32	4	40	12	22	4	16	2
Poloneses	10	2	5	1	7	—	10	2	2	5	8	4
Espanhóis	10	3	8	4	1	1	8	2	7	1	4	—
Russos	5	1	9	3	3	—	2	2	1	—	7	6
Ingleses	8	1	6	1	3	—	4	2	5	3	2	3
Franceses	7	2	6	1	4	—	5	—	1	3	2	2
Suíços	4	1	9	1	—	—	5	1	4	—	2	1
Rumenos	4	1	2	2	1	2	4	3	—	—	1	—
Austríacos	1	—	—	—	1	—	—	—	1	7	1	—
Holandeses	1	1	2	—	2	1	4	—	1	1	2	1
Lituânios	5	2	—	—	4	—	3	—	2	1	1	—
Húngaros	4	2	—	—	1	—	2	—	1	—	2	—
Gregos	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	2	—
Dinamarqueses	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—
Eslovacos	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—
Europeus	181	73	146	36	110	22	159	52	123	61	132	40
Norte-Americanos	1	—	9	4	4	—	10	4	2	1	2	1
Uruguáios	16	11	6	3	9	—	10	6	18	1	8	—
Argentinos	9	1	4	2	4	1	5	3	7	15	4	2
Mexicanos	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Chilenos	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Cubanos	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Norte e Sul-Americanos	30	13	19	9	18	1	25	13	32	17	17	3
Sírios	7	1	9	2	8	2	6	2	5	1	1	—
Japoneses	8	4	18	4	—	—	1	1	—	—	2	1
Diversos	2	—	—	3	—	—	1	—	—	10	—	—
Asiáticos	17	5	27	9	8	2	8	3	5	11	3	1
Total de estrangeiros	228	91	192	54	136	25	192	68	160	89	152	44
TOTAL	1.348	752	1.190	656	1.066	593	1.291	741	1.140	710	1.241	951

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

III — ENTRADAS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E O SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE

TOTAL, POR SEMESTRE, DO ANO DE 1938

(Conclusão)

NACIONALIDADES	1.º SEMESTRE			2.º SEMESTRE			ANO		
	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total
Brasileiros	6.955	4.482	11.437	6.216	4.032	10.248	13.171	8.514	21.685
Alemães	231	103	334	264	106	370	495	209	704
Italianos	122	49	171	158	66	224	280	115	395
Portugueses	164	16	180	178	29	207	342	45	387
Poloneses	43	13	56	42	14	56	85	27	112
Espanhóis	35	11	46	38	11	49	73	22	95
Russos	23	9	32	27	12	39	50	21	71
Ingleses	26	6	32	23	10	33	49	16	65
Franceses	20	11	31	25	8	33	45	19	64
Suíços	24	3	27	24	4	28	48	7	55
Rumenos	12	12	24	12	8	20	24	20	44
Austríacos	18	3	21	4	7	11	22	10	32
Holandeses	9	3	12	12	4	16	21	7	28
Lituânios	10	—	10	15	3	18	25	3	28
Húngaros	12	3	15	10	2	12	22	5	27
Gregos	3	1	4	6	—	6	9	1	10
Dinamarqueses	2	—	2	6	—	6	8	—	8
Belgas	3	—	3	—	—	—	3	—	3
Eslovacos	—	—	—	7	—	7	7	—	7
Albaneses	3	1	4	—	—	—	3	1	4
Europeus	760	244	1.004	851	284	1.135	1.611	528	2.139
Norte-Americanos	22	12	34	28	10	38	50	22	72
Uruguáios	53	22	75	67	21	88	120	43	163
Argentinos	41	17	58	33	24	57	74	41	115
Chilenos	5	1	6	3	1	4	8	2	10
Mexicanos	3	2	5	6	—	6	9	2	11
Cubanos	—	—	—	4	—	4	4	—	4
Norte e Sul-Americanos	124	54	178	141	56	197	265	110	375
Sírios	41	9	50	36	8	44	77	17	94
Japoneses	15	1	16	29	10	39	44	11	55
Chineses	4	—	4	—	—	—	4	—	4
Diversos	—	—	—	3	13	16	3	13	16
Asiáticos	60	10	70	68	31	99	128	41	169
Total de estrangeiros	944	308	1.252	1.060	371	1.431	2.004	679	2.683
TOTAL	7.899	4.790	12.689	7.276	4.403	11.679	15.175	9.193	24.368

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

IV — SAIDAS, MENSAIS, SEGUNDO O DESTINO E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 1.º SEMESTRE DE 1938

DESTINO	Janeiro		Fever.º		Março		Abril		Maio		Junho	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Pará	10	2	12	2	13	—	13	—	10	3	18	6
São Luiz	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Cabedelo	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Fortaleza	—	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Recife	8	2	—	—	3	2	5	1	3	3	4	2
Natal	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Maceió	—	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—
Baía	3	—	3	7	3	—	4	7	—	1	10	4
Ilhéus	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vitória	3	1	—	3	1	2	—	1	—	—	2	—
Rio de Janeiro	74	100	113	227	372	289	303	204	196	82	180	154
Santos	61	46	60	64	119	58	139	58	76	51	85	78
Paranaguá	19	9	10	6	9	5	8	3	7	2	4	2
Antonina	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
São Francisco	1	—	—	—	1	—	2	2	—	—	1	—
Florianópolis	4	6	11	9	11	13	14	4	10	4	3	3
Itajaí	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1	—
Imbituba	3	2	4	1	1	1	—	—	1	4	7	8
Rio Grande	319	200	458	242	249	175	302	147	376	222	305	133
Pelotas	774	325	539	397	693	307	595	289	430	212	299	139
TOTAL	1.280	695	1.216	959	1.480	853	1.392	720	1.110	584	919	524

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

IV — SAIDAS, MENSAIS, SEGUNDO O DESTINO E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 2.° SEMESTRE DE 1938

(Continuação)

DESTINO	Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novemb.°		Dezembro	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Pará	—	—	13	—	9	—	9	1	12	—	10	1
São Luiz	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
abedelo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Fortaleza	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recife	7	5	—	—	5	2	2	3	5	2	2	1
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maceió	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	4	9
Baía	1	1	—	—	5	4	1	3	—	—	4	1
Ilhéus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vitória	6	4	—	1	—	2	—	—	1	—	1	1
Rio de Janeiro	321	272	123	124	201	124	244	102	266	128	330	217
Santos	96	41	119	77	57	29	160	37	200	38	93	50
Paranaguá	9	4	12	8	12	9	19	7	6	5	10	6
Antonina	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—
São Francisco	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Florianópolis	22	10	20	3	9	12	13	5	2	3	5	2
Itajaí	—	—	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—
Imbituba	2	1	3	—	2	1	1	1	2	1	—	—
Rio Grande	262	185	249	85	389	187	325	212	305	175	300	223
Pelotas	437	233	203	190	344	190	425	175	377	207	384	219
TOTAL	1.170	759	751	493	1.040	562	1.200	546	1.176	559	1.148	735

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

IV — SAÍDAS, SEGUNDO O DESTINO E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE

TOTAL, POR SEMESTRE, DO ANO DE 1938

(Conclusão)

DESTINO	1.º SEMESTRE			2.º SEMESTRE			ANO		
	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total
Pará	76	13	89	53	2	55	129	15	144
São Luiz	2	1	3	8	4	12	10	5	15
Cabedelo	2	2	4	2	4	6	4	6	10
Fortaleza	5	1	6	3	—	3	8	1	9
Recife	23	10	33	21	13	34	44	23	67
Natal	3	1	4	—	—	—	3	1	4
Maceió	3	2	5	6	11	17	9	13	22
Baía	23	19	42	11	9	20	34	28	62
Ilhéus	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Vitória	6	7	13	8	8	16	14	15	29
Rio de Janeiro	1.238	1.056	2.294	1.485	967	2.452	2.723	2.023	4.746
Santos	540	355	895	725	272	997	1.265	627	1.892
Paranaguá	57	27	84	68	39	107	125	66	191
Antonina	1	—	1	4	1	5	5	1	6
São Francisco	5	2	7	2	—	2	7	2	9
Florianópolis	52	39	91	71	35	106	123	74	197
Itajaí	5	1	6	8	4	12	13	5	18
Imbituba	16	11	27	10	4	14	26	15	41
Rio Grande	2.009	1.119	3.128	1.830	1.067	2.897	3.839	2.186	6.025
Pelotas	3.330	1.669	4.999	2.170	1.214	3.384	5.500	2.883	8.383
TOTAL	7.397	4.335	11.732	6.485	3.654	10.139	13.882	7.989	21.871

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

V — SAIDAS, MENSAIS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 1.º SEMESTRE DE 1938

NACIONALIDADES	Janeiro		Fever.º		Março		Abril		Maio		Junho	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Brasileiros	1.220	677	1.146	925	1.391	806	1.295	690	1.045	563	819	487
Alemães	18	6	16	6	42	24	32	17	26	10	47	22
Italianos	9	1	8	7	7	2	9	1	15	9	5	—
Portugueses	6	3	10	3	10	9	15	4	7	2	14	5
Poloneses	3	1	2	3	4	1	9	5	2	—	5	1
Espanhóis	2	—	11	3	3	2	6	—	1	—	5	2
Russos	3	1	1	1	1	3	3	—	—	—	2	—
Ingleses	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—
Franceses	—	—	1	1	1	—	1	1	1	—	1	—
Suíços	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1
Rumenos	—	1	4	4	—	—	3	—	1	—	—	—
Austríacos	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—
Holandeses	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	1	—
Lituânios	—	1	1	2	1	1	—	—	2	—	—	—
Húngaros	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1
Gregos	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Dinamarqueses	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Belgas	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europeus	44	14	60	31	75	43	82	28	60	21	87	32
Norte-Americanos	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	1
Uruguáios	5	1	2	—	2	—	3	1	1	—	4	2
Argentinos	3	2	5	3	1	—	2	—	3	—	—	—
Chilenos	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Norte e Sul-Americanos	10	3	7	3	4	2	6	1	4	—	7	3
Sírios	5	1	—	—	5	1	7	1	1	—	4	2
Japoneses	—	—	1	—	5	1	1	—	—	—	1	—
Chineses	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Asiáticos	6	1	3	—	10	2	9	1	1	—	6	2
Total de estrangeiros	60	18	70	34	89	47	97	30	65	21	100	37
TOTAL	1.280	695	1.216	959	1.480	853	1.392	720	1.110	584	919	524

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

V — SAIDAS, MENSAIS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO 2.º SEMESTRE DE 1938

(Continuação)

NACIONALIDADES	Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novemb.º		Dezembro	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Brasileiros	1.068	733	631	450	957	544	1.091	517	1.085	526	1.033	678
Alemães	31	6	53	27	14	2	48	14	27	13	42	25
Italianos	12	6	20	2	12	2	14	4	11	6	18	19
Portugueses	22	3	12	1	12	1	19	1	16	4	12	3
Poloneses	7	—	6	3	7	1	2	—	3	1	4	2
Espanhóis	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	—
Russos	1	2	—	1	1	2	—	—	3	—	4	1
Ingleses	3	—	—	—	1	—	1	—	2	1	3	—
Franceses	2	—	3	—	2	2	2	—	3	1	4	2
Suíços	2	1	2	—	—	—	2	—	1	—	—	—
Rumenos	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	—
Austríacos	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Holandeses	2	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Lituânios	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Húngaros	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	...
Gregos	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—
Dinamarqueses	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Belgas	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Eslovacos	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	2	—
Estônios	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Europeus	91	21	106	37	61	12	98	22	73	28	95	52
Norte-Americanos	1	—	1	—	4	1	1	—	3	—	5	
Uruguáios	6	—	7	4	8	—	4	1	6	2	6	2
Argentinos	1	2	1	1	2	1	2	4	5	2	4	1
Bolivianos	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Norte e Sul-Americanos	8	3	9	5	14	2	7	6	14	4	15	3
Sírios	3	2	4	1	8	4	3	—	4	1	5	2
Japoneses	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Asiáticos	3	2	5	1	8	4	4	1	4	1	5	2
Total de estrangeiros	102	26	120	43	83	18	109	29	91	33	115	57
TOTAL	1.170	759	751	493	1.040	562	1.200	546	1.176	559	1.148	735

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

V — SAÍDAS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE

TOTAL, POR SEMESTRE, DO ANO DE 1938

(Conclusão)

NACIONALIDADES	1.º SEMESTRE			2.º SEMESTRE			ANO		
	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total
Brasileiros	6.916	4.148	11.064	5.865	3.448	9.313	12.781	7.596	20.377
Alemães	181	85	266	215	87	302	396	172	568
Italianos	53	20	73	87	39	126	140	59	199
Portugueses	62	26	88	93	13	106	155	39	194
Poloneses	25	11	36	29	7	36	54	18	72
Espanhóis	28	7	35	11	6	17	39	13	52
Russos	10	5	15	9	6	15	19	11	30
Ingleses	5	—	5	10	1	11	15	1	16
Franceses	5	2	7	16	5	21	21	7	28
Suíços	5	1	6	7	1	8	12	2	14
Rumenos	8	5	13	9	5	14	17	10	27
Austríacos	6	—	6	5	—	5	11	—	11
Holandeses	6	1	7	6	—	6	12	1	13
Lituânios	4	4	8	5	—	5	9	4	13
Húngaros	4	1	5	3	—	3	7	1	8
Gregos	2	—	2	3	1	4	5	1	6
Dinamarqueses	3	1	4	5	—	5	8	1	9
Belgas	1	—	1	3	—	3	4	—	4
Eslovacos	—	—	—	6	—	6	6	—	6
Estônios	—	—	—	2	1	3	2	1	3
Europeus	408	169	577	524	172	696	932	341	1.273
Norte-Americanos	5	3	8	15	1	16	20	4	24
Uruguáios	17	4	21	37	9	46	54	13	67
Argentinos	14	5	19	15	11	26	29	16	45
Chilenos	2	—	2	—	—	—	2	—	2
Bolivianos	—	—	—	—	2	2	—	2	2
Norte e Sul-Americanos	38	12	50	67	23	90	105	35	140
Sírios	22	5	27	27	10	37	49	15	64
Japoneses	8	1	9	2	1	3	10	2	12
Chineses	5	—	5	—	—	—	5	—	5
Asiáticos	35	6	41	29	11	40	64	17	81
Total de estrangeiros	481	187	668	620	206	826	1.101	393	1.494
TOTAL	7.397	4.335	11.732	6.485	3.654	10.139	13.882	7.989	21.871

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

VI — ENTRADAS E SAIDAS, SEGUNDO A NACIONALIDADE E O SEXO, PELO PÔRTO DE PÔRTO ALEGRE, NO ANO DE 1938

NACIONALIDADES	ENTRADAS			SAÍDAS			EXCESSO DE:	
	H.	M.	Total	H.	M.	Total	Entradas	Saídas
Brasileiros	13.171	8.514	21.685	12.781	7.596	20.377	1.308	—
Alemães	495	209	704	396	172	568	136	—
Italianos	280	115	395	140	59	199	196	—
Portugueses	342	45	387	155	39	194	193	—
Poloneses	85	27	112	54	18	72	40	—
Espanhóis	73	22	95	39	13	52	43	—
Russos	50	21	71	19	11	30	41	—
Ingleses	49	16	65	15	1	16	49	—
Franceses	45	19	64	21	7	28	36	—
Suíços	48	7	55	12	2	14	41	—
Rumenos	24	20	44	17	10	27	17	—
Austríacos	22	10	32	11	—	11	21	—
Holandeses	21	7	28	12	1	13	15	—
Lituânios	25	3	28	9	4	1[illegible]	15	—
Húngaros	22	5	27	7	1	8	19	—
Gregos	9	1	10	5	1	6	4	—
Dinamarqueses	8	—	8	8	1	9	—	1
Belgas	3	—	3	4	—	4	—	1
Eslovacos	7	—	7	6	—	6	1	—
Estônios	—	—	—	2	1	3	—	3
Albaneses	3	1	4	—	—	—	4	—
Europeus	1.611	528	2.139	932	341	1.273	866	5
Norte-Americanos	50	22	72	20	4	24	48	—
Uruguáios	120	43	163	54	13	67	96	—
Argentinos	74	41	115	29	16	45	70	—
Chilenos	8	2	10	2	—	2	8	—
Mexicanos	9	2	11	—	—	—	11	—
Cubanos	4	—	4	—	—	—	4	—
Bolivianos	—	—	—	—	2	2	—	2
Norte e Sul-Americanos	265	110	375	105	35	140	235	2
Sírios	77	17	94	49	15	64	30	—
Japoneses	44	11	55	10	2	12	43	—
Chineses	4	—	4	5	—	5	—	1
Diversos	3	13	16	—	—	—	16	—
Asiáticos	128	41	169	64	17	81	88	1
Total de estrangeiros	2.004	679	2.683	1.101	393	1.494	1.189	—
TOTAL	15.175	9.193	24.368	13.882	7.989	21.871	2.497	8

ERRATA

Número da página:	Linha:	Coluna:	Onde se lê:	Lêia-se
18	1.ª — Livramento	Última	E E	S E
28	24.ª — Iraí	Primeira	—	988,3
34	33.ª — Passo Fundo	Primeira	737,6	937,6
58	24.ª — 1932	Nôna	20,0	10,0
77	8.ª — Alf. Chaves	Oitava	27	87
108	21.ª — Quaraí	Municípios	Guaraí	Quaraí
109	12.ª — F. da Cunha	Última	602,12	502,12
114	32.ª — Iraí	Última	2	—
121	7.ª — Quaraí	Municípios	Guaraí	Quaraí
128	16.ª — Caxias	Segunda	41	42
128	31.ª — Ijuí	Quinta	4	—
148	20.ª — 1929	Última	20,32	80,32
155	16.ª — Cruz Alta	Quinta	121	131
159	Última-Total	Sétima	1.597	1.587
168	20.ª — Pelotas	Última	154	164
169	13.ª — Paranaguá	Terceira	2	6
174	16.ª — Florianopolis	Sétima	14	13
175	3.ª — abedelo	Destino	abedelo	Cabedelo